

Digitized by the Internet Archive in 2022 with funding from University of Toronto





## OCCUPATIONAL INJURIES AND THEIR COST

## LES ACCIDENTS DU TRAVAIL ET LEUR COÛT



CANADA 1988-1990



# OCCUPATIONAL INJURIES AND THEIR COST

LES ACCIDENTS DU TRAVAIL
ET LEUR COÛT

CANADA 1988 - 1990

CANADA 1988 - 1990

Statistics and Analysis Unit Legislative Development and Liaison Occupational Safety and Health Branch Labour Canada 1992 Statistiques et analyse
Division de l'élaboration des normes
juridiques et liaison
Direction de la sécurité
et de la santé au travail
Travail Canada
1992

Published by authority of the Minister of Labour, Government of Canada

Additional copies may be obtained from:

Publications Distribution Centre Labour Canada Ottawa, Ontario K1A 0J2 (819) 994-0543

Labour Canada Catalogue No. L151-2378/92B

<sup>©</sup> Minister of Supply and Services Canada 1992 Catalogue Number: L2-38/1990 ISBN: 0-662-59193-3

Printed in Canada



) **) ) ) ) ) ) stratēgie canada's** canadienne drug antidrogue strategy Publié en vertu de l'autorisation du ministre du Travail, Gouvernement du Canada

Pour obtenir d'autres exemplaires de la présente publication, veuillez communiquer avec le :

Centre de distribution des publications Travail Canada Ottawa (Ontario) K1A 0J2 (819) 994-0543

No. de cat. de Travail Canada L151-2378/92B

© Ministre d'Approvisionnements et Services Canada 1992 No. de cat.: L2-38/1990 ISBN: 0-662-59193-3

Imprimé au Canada

#### PREFACE

The Occupational Safety and Health Branch of Labour Canada has been compiling statistics on occupational injuries for many years. These statistics provide a factual base upon which effective safety programs can be established and evaluated. They can indicate areas in which safety activities require special attention and can help identify problems that must be resolved in achieving a safe working environment.

This report is an update of statistical information given in our previous publication entitled *Employment Injuries and their Cost in Canada 1987-1989* published in 1991. This update includes statistics covering all jurisdictions in Canada for a 21-year span (1970 to 1990) to permit a longer statistical perspective.

The data were obtained by virtue of the record-keeping and reporting requirements of Part II of the Canada Labour Code. The Canada Occupational Safety and Health Regulations made under Part II of the Code require employers in specified industries, as well as all government departments and agencies, to investigate, record and report annually on all accidents, occupational diseases and other hazardous occurrences in their workplace.

Data covering all jurisdictions come from the work injury claims submitted by employers to provincial workers' compensation boards and employment data published by Statistics Canada. Sections I to III describe the concepts used in this publication, the principal sources of data, and the data collection methods including a discussion of data and methodological limitations. Section IV presents the statistics and is divided into three parts: Part I covers all jurisdictions, Part II, the federal jurisdiction and Part III, federal public service departments, Crown corporations and agencies.

All enquiries regarding this report should be directed to the Chief, Statistics and Analysis, Legislative Development and Liaison, Occupational Safety and Health Branch, Labour Canada, Ottawa, Ontario K1A 0J2. Telephone: (819) 953-0234.

#### **PRÉFACE**

La Direction de la sécurité et de la santé au travail de Travail Canada, compile depuis plusieurs années des statistiques sur les accidents du travail et les maladies professionnelles. Ces statistiques constituent un fondement objectif à partir duquel des programmes efficaces de sécurité peuvent être établis et évalués. Elles peuvent contribuer à indiquer quelles activités de sécurité exigent une attention particulière et à cerner les problèmes à résoudre pour que le milieu de travail soit sûr.

Le présent rapport est la mise à jour des statistiques sur les accidents du travail et les maladies professionnelles, ainsi que sur leurs coûts au Canada, statistiques qui ont déjà paru dans notre publication précédente intitulée *Les accidents du travail et leur coût au Canada 1987-1989* parue en 1991. Nous avons inclus dans le présent rapport des statistiques portant sur toutes les administrations du Canada pour une période de 21 ans (1970 à 1990) afin de présenter une perspective historique.

Travail Canada obtient la plus grande partie de ces renseignements en vertu des exigences de la Partie II du Code canadien du travail concernant la tenue de dossiers et la présentation de rapports. Le Règlement du Canada sur l'hygiène et la sécurité établi en vertu de la Partie II du Code exige des employeurs de certains secteurs d'activité, de même que de tous les ministères et organismes gouvernementaux, qu'ils fassent enquête sur tous les accidents, les maladies professionnelles et autres incidents dangereux survenant dans leurs lieux de travail, qu'ils les consignent et en fassent rapport.

Les données portant sur toutes les administrations sont extraites des demandes d'indemnisation présentées par les employeurs aux commissions provinciales des accidents du travail, ainsi que des données sur l'emploi publiées par Statistique Canada. Les Sections I à III portent sur les concepts utilisés, les principales bases de données, les méthodes de collecte des données et une discussion des restrictions sur les données et la méthodologie. La Section IV présente les statistiques et se divise en trois parties: la Partie I porte sur toutes les administrations, la Partie II sur les secteurs de compétence fédérale, et la Partie III sur les ministères de la fonction publique fédérale, les sociétés d'État et les organismes fédéraux.

Si vous avez des questions au sujet du présent rapport, adressez-vous au Chef, Statistiques et analyse, Division d'élaboration des normes juridiques et liaison, Direction de la sécurité et de la santé au travail, Travail Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0J2. Téléphone: (819) 953-0234.

#### TABLE OF CONTENTS

PREFACE	. i
I. DEFINITIONS AND GLOSSARY	. 1
II. SOURCES OF DATA AND DATA COLLECTION METHODS	. 7
2.1 Data Collection Methods	. 7
IV. STATISTICS	
PART I - ALL JURISDICTIONS	13
1.2 Non-Fatal Injuries  1.3 Cost of Occupational Injuries  1.4 Historical Overview: 1981-1990  1.5 Statistics	14 15
Figures Figure 1: Injuries by Province or Territory, 1988-1990	18
Tables Table 1A: Historical Summary of Occupational Injuries in Canada, 1970-1990P Table 1B: Occupational Injuries by Province or Territory, 1988-1990P Table 2A: Occupational Injury Cost in Canada, 1970-1990P Table 2B: Occupational Injury Cost by Province or Territory, 1988-1990P	21 22
PART II - FEDERAL JURISDICTION	24
2.1 Federal Jurisdiction 2.2 Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction 2.3 Incidence and Frequency Rates 2.4 Fatal Injuries 2.5 Statistics	<ul><li>24</li><li>25</li><li>25</li></ul>

	Figure 4: Number of Occupational Injuries in Industries	
	under Federal Jurisdiction, 1988-1990	26
	Figure 5: Disabling Injury Frequency Rate in Industries	
	under Federal Jurisdiction, 1988-1990	27
	Figure 6: Incidence Rate in Industries under Federal Jurisdiction, 1988-1990	28
	Figure 7: Fatalities in Industries under Federal Jurisdiction, 1988-1990	29
	Tables	
	Table 3: Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction,	
	by Province or Territory, 1988-1990P	30
	Table 4: Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction,	
	Canada, 1988-1990P	31
	Table 5: Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction	
	by Descending Order of Incidence Rate of Occupational Injuries,	
	Canada, 1988-1990P	33
	Table 6: Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction	
	by Year and Province or Territory, 1988-1990P	
	6.1 Newfoundland	36
	6.2 Prince Edward Island	
	6.3 Nova Scotia	38
	6.4 New Brunswick	39
	6.5 Quebec	40
	6.6 Ontario	
	6.7 Manitoba	12
	6.8 Saskatchewan	13
	6.9 Alberta	14
	6.10 British Columbia	15
	6.11 Yukon	16
	6.12 Northwest Territories	17
	FEDERAL PUBLIC SERVICE DEPARTMENTS, CROWN CORPORATIONS	4.0
A.	ND AGENCIES	18
3.1	Occupational Injury Cost	18
	Federal Public Service Departments	
	Crown Corporations and Federal Agencies	
3.2	Incidence and Frequency Rates	
	Fatal Injuries	
	Statistics	
	Federal Public Service Departments	
	Crown Corporations and Federal Agencies	50
	Occupational Injury Cost	51
	Flannon	
	Figure 8: Incidence Pote 1080 1001	~~
	Figure 8: Incidence Rate, 1980-1991 Figure 9: Disabling Injury Frequency Rate, 1980-1991	52
	riguic 9. Disabiling injury Frequency Rate, 1980-1991	03

	Tables, Fed	deral Public Service Departments	
	Table 7A:	Occupational Injuries, Federal Departments, Fiscal Year 1989-1990 .	54
	Table 7B:	Occupational Injuries, Federal Departments, Fiscal Year 1990-1991.	
	Table 8A:	Time Loss Injuries, Federal Departments, Fiscal Year 1989-1990	
	Table 8B:	Time Loss Injuries, Federal Departments, Fiscal Year 1990-1991	69
	Table 11A:	Occupational Injury Cost, Federal Departments,	
		Calendar Year, 1989	86
	Table 11B:	Occupational Injury Cost, Federal Departments,	
		Calendar Year, 1990	91
	Tables, Fed	deral Crown Corporations and Agencies	
	Table 9A:	Occupational Injuries, Federal Crown Corporations and Agencies,	
		Fiscal Year 1989-1990	74
	Table 9B:	Occupational Injuries, Federal Crown Corporations and Agencies,	
		Fiscal Year 1990-1991	77
	Table 10A:	Time Loss Injuries, Federal Crown Corporations and Agencies,	
		Fiscal Year 1989-1990	80
	Table 10B:	Time Loss Injuries, Federal Crown Corporations and Agencies,	
		Fiscal Year 1990-1991	83
	Table 12A:	Occupational Injury Cost, Federal Crown Corporations and Agencies,	
		Calendar Year, 1989	96
	Table 12B:	Occupational Injury Cost, Federal Crown Corporations and Agencies,	
		Calendar Year, 1990	99
PPENDI	<b>X</b>		102
St	atistical Report of Person-I	Hours	103
E	mployer's Annual Hazardou	us Occurrence Report	105
V	orkers' Compensation Boa	rd Annual Report	106
R	egister of Federal Work, U	Indertakings and Businesses Report	110
Н	azardous Occurrence Inves	tigation Report	114

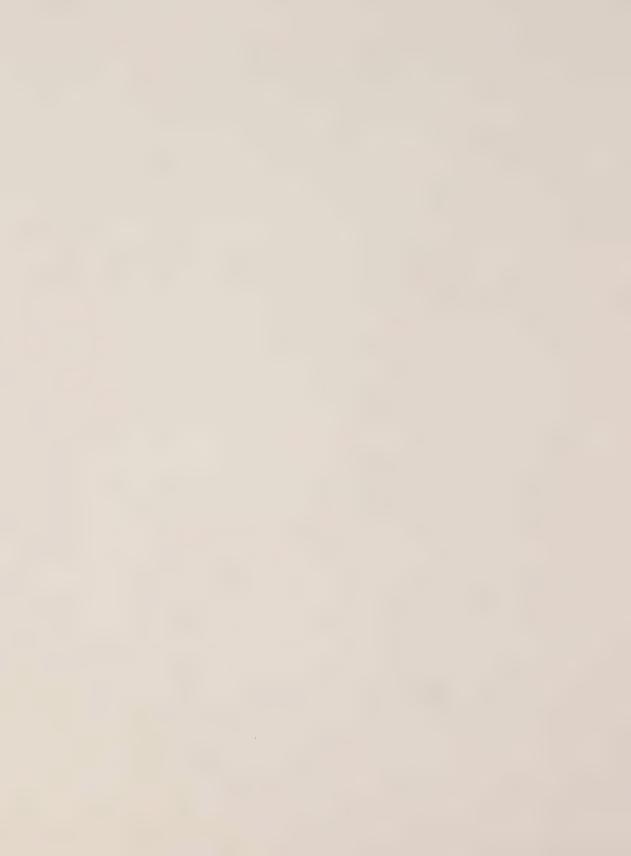


#### TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE	i
I. DÉFINITIONS ET GLOSSAIRE	1
II. SOURCES DES DONNÉES ET MÉTHODES DE COLLECTE DES DONNÉES	7
2.1 Méthodes de collecte des données 2.2 Principales sources de données 2.2.1 Répertoire des employeurs 2.2.2 Rapport annuel de l'employeur concernant les situations dangereuses 2.2.3 Rapport d'enquête de situations dangereuses 2.2.4 Registre des demandes faites en vertu de la Loi sur l'indemnisation des employés de l'État 2.2.5 Rapports des commissions des accidents du travail à Travail Canada 2.2.6 Données sur l'emploi de Statistique Canada	7 7 8 8 9 9
III. RESTRICTIONS SUR LES DONNÉES ET LA MÉTHODOLOGIE	1
IV. STATISTIQUES	
PARTIE I - TOUTES LES ADMINISTRATIONS	3
1.1 Accidents mortels       1         1.2 Accidents non mortels       1         1.3 Coût des accidents du travail       1         1.4 Historique 1981-1990       1         1.5 Statistiques       1	4 4 5
Figure 1: Accidents par province ou territoire, 1988-1990	8
Tableau 1A: Sommaire historique des accidents du travail au Canada, 1970-1990P 20 Tableau 1B: Accidents du travail par province ou territoire, 1988-1990P	1
PARTIE II - COMPÉTENCE FÉDÉRALE 2-	4
2.1 Compétence fédérale       2.4         2.2 Accidents du travail par industrie de compétence fédérale       2.4         2.3 Taux d'incidence et de fréquence       2.5         2.4 Accidents mortels       2.5         2.5 Statistiques       2.5	4 5 5

	Figures 4:	Nombre d'accidents du travail	
		dans les industries de compétence fédérale, 1988-1990	26
	Figure 5:	Taux de fréquence des accidents invalidants dans les industries de compétence fédérale, 1988-1990	27
	Figure 6:	Taux d'incidence pour les industries	
	77: 6	de compétence fédérale, 1988-1990	
	Figure 7:	Décès dans les industries de compétence fédérale, 1988-1990	29
	Tableaux		
	Tableau 3:	Nombre d'accidents du travail, par province ou territoire, pour les industries de compétence fédérale, 1988-1990P	3∩
	Tableau 4:	Nombre d'accidents du travail dans les industries	50
		de compétence fédérale, Canada 1988-1990P	31
	Tableau 5:	Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale, par ordre décroissant	
		de taux d'incidence des accidents du travail, Canada, 1988-1990P	33
	Tableau 6:	Nombre d'accidents du travail dans les industries	
		de compétence fédérale, par année et par province ou territoire, 1988-19	
		6.1 Terre-Neuve	
		6.3 Nouvelle-Écosse	
		6.4 Nouveau-Brunswick	
		6.5 Québec	
		6.7 Manitoba	
		6.8 Saskatchewan	
		6.9 Alberta 6.10 Colombie-Britanique	
		6.11 Yukon	46
		6.12 Territoires du Nord-Ouest	47
PARTIE III	- MINISTÈRE	ES DE LA FONCTION PUBLIQUE FÉDÉRALE,	
	SOCIÉTÉS	D'ÉTAT ET ORGANISMES FÉDÉRAUX	48
3 1	Coût des socide	ents du travail	40
5.1		de la fonction publique fédérale	
	Sociétés d'	État et organismes fédéraux	49
3.2	Taux d'inciden	ce et de fréquence	50
3.4	Statistiques .	els	50
	Ministères	de la fonction publique fédérale	50
	Sociétés d'	État et organismes fédéraux	50
	Cout des ac	ccidents du travail	51
	Figures		
		Taux d'incidence, 1980-1991	52
	Figure 9:	Taux de fréquence des accidents invalidants	53

	unisteres de la fonction publique federale
Tableau 7A:	Accidents du travail, Ministères fédéraux,
	Exercice financier, 1989-1990
Tableau 7B:	Accidents du travail, Ministères fédéraux,
	Exercice financier, 1990-1991
Tableau 8A:	Accidents avec perte de temps, Ministères fédéraux,
	Exercice financier, 1989-1990
Tableau 8B:	
	Exercice financier, 1990-1991 69
Tableau 11A	A: Coût des accidents du travail, Ministères fédéraux,
	Année civile, 1989
Tableau 11E	3: Coût des accidents du travail, Ministères fédéraux,
	Année civile, 1990
Tableaux, S	Sociétés d'État et organismes fédéraux
Tableau 9A:	Accidents du travail, Sociétés d'État et organismes fédéraux,
	Exercice financier, 1989-1990
Tableau 9B:	Accidents du travail, Sociétés d'État et organismes fédéraux,
	Exercice financier, 1990-1991
Tableau 10A	A: Accidents avec perte de temps, Sociétés d'État et
	organismes fédéraux, Exercice financier, 1989-1990 80
Tableau 10E	3: Accidents avec perte de temps, Sociétés d'État et
	organismes fédéraux, Exercice financier, 1990-1991 83
Tableau 12A	A: Coût des accidents du travail, Sociétés d'État et
	organismes fédéraux, Année civile, 1989 96
Tableau 12F	3: Coût des accidents du travail, Sociétés d'État et
	organismes fédéraux, Année civile, 1990 99
NNEXE	
Danier et atatistique des hours	de travail
	or concernant les situations comportant des risques
	accidents du travail
* *	rises et affaires du ressort du gouvernement
0 / 1	n comportant des risques
Rannont d'enduete de Situatio	ii comportant uco risques



#### I. DEFINITIONS AND GLOSSARY

#### All Jurisdictions [Toutes les administrations]

Includes all works, undertakings or businesses in Canada, as well as federal government activities.

#### **Direct Costs** [Coûts directs]

Includes the monetary costs of injuries, property damage, material loss, etc., directly attributable to occupational injuries. The common types of direct costs borne by occupational safety and health insurance carriers, such as provincial or territory workers' compensation boards (WCBs) include: claim expenses for first (medical) aid to victims, hospitalization and rehabilitation, funerals, and compensation for lost earnings and disability pensions.

#### Disabling Injury [Accident invalidant]

Any occupational injury (including a fatality) that:

- (a) prevents an employee from reporting for work or from effectively performing all the duties connected with the employee's regular work on any day subsequent to the day on which the injury occurred, whether or not that subsequent day is a working day for that employee,
- (b) results in the loss by an employee of a body member or a part thereof or in a complete loss of the usefulness of a body member or part thereof or
- (c) results in the permanent impairment of a body function of an employee.

## Disabling Injury Frequency Rate (Disabling injuries per million person-hours worked) [Taux de fréquence des accidents invalidants]

Number of disabling injuries multiplied by 1,000,000 divided by number of person-hours worked = Disabling Injury Frequency Rate. When only the number of person-years is available, we assume 2,000 person-hours per person-year.

#### I. DÉFINITIONS ET GLOSSAIRE

## Accident du travail (accident) [Occupational Injury]

Accident ou maladie professionnelle dont est victime un employé dans l'exercice de ses fonctions ou de fonctions connexes.

#### Accident avec perte de temps [Time-Loss Injury]

Habituellement, c'est un accident invalidant mais dans les secteurs de compétence où doit s'écouler une période d'attente avant que ne soit versée l'indemnité pour perte de temps, il s'agit d'un accident où une indemnisation a été versée.

#### Accident invalidant [Disabling Injury]

Tout accident du travail (y compris un accident mortel) qui, selon le cas:

- a) empêche l'employé de se présenter au travail ou de s'acquitter efficacement de toutes les fonctions liées à son travail habituel pour toute journée suivant celle où il a subi l'accident invalidant, qu'il s'agisse ou non d'une journée ouvrable pour lui:
- b) entraîne chez l'employé la perte d'un membre ou d'une partie d'un membre, ou la perte totale de l'usage d'un membre ou d'une partie d'un membre;
- (c) entraîne chez l'employé une altération permanente d'une fonction de l'organisme.

#### Accident mortel [Fatality]

Accident du travail qui entraîne la mort.

#### Accident non invalidant [Non-Disabling Injuries]

Tout accident du travail ayant nécessité un traitement médical et dont les frais sont payés par la commission des accidents du travail (CAT) de la province ou du territoire où l'accident est survenu.

<u>Disabling Injury Severity Rate</u> [Taux de gravité des accidents invalidants]

The number of days lost because of occupational injuries per million person-hours worked where one person-year equals two thousand person-hours.

#### Employee (GECA) [Employé (LIEA)]

For employees subject to the Government Employees Compensation Act (GECA), an employee is any person who is paid a direct wage or salary by or on behalf of Her Majesty. It includes any member, officer, or employee of any department, company or corporation, commission, board, or agency established to perform a function or duty on behalf of the Government of Canada (see Section IV, Part III of this publication). Any persons taking training courses approved by Employment and Immigration Canada are also included.

#### Employee (EEH) [Employé(EGD)]

Employment, Earnings and Hours (EEH) (cat #72-002 Statistics Canada) defines an employee as any person drawing pay for services rendered or for paid absences for whom the employer is required to complete a Revenue Canada T-4 Supplementary form.

#### Employment [Emploi]

- (a) All work or activities performed in carrying out assignments or requests made by the employer. It includes related activities not specifically covered by an assignment or request.
- (b) Any voluntary work or activities undertaken while on duty for the benefit of the employer.
- (c) Any activities undertaken while on duty with the consent or approval of the employer.

#### Fatality [Accident mortel]

An occupational injury resulting in death.

Accident sans perte de temps (accident mineur ou requérant des soins médicaux) [No-Time-Loss Injury]

Tout accident du travail n'ayant pas entraîné de perte de temps mais ayant nécessité un traitement médical dont les frais sont payés par la CAT de la province ou du territoire où l'accident est survenu.

#### Année-personne [Person-Year]

Travail d'une personne au cours d'une année normale de travail. Il s'agit de l'équivalent d'un travailleur ou d'un employé à plein temps.

#### Compétence fédérale [Federal Jurisdiction]

Les travaux, entreprises ou commerces qui relèvent de l'autorité législative du Parlement canadien, y compris tout travail effectué pour le bien commun d'au moins deux provinces et ne relevant pas de l'autorité exclusive des assemblées législatives provinciales. La compétence fédérale, qui est définie en vertu du Code canadien du travail, englobe des industries précises et leurs infrastructures, lesquelles sont précisées à la Section IV, Partie II de ce document.

#### Coûts directs [Direct Costs]

Coût financier des accidents, des dommages à la propriété, des pertes matérielles, etc., directement attribuables à un accident du travail. Les genres de coûts directs courants qu'encourent les assureurs s'occupant de santé et de sécurité au travail, dont les CAT, comprennent : le remboursement des premiers soins dispensés aux accidentés, les frais d'hospitalisation et de réadaptation, les funérailles et l'indemnisation des gains perdus et des pensions d'invalidité.

#### Coûts indirects [Indirect Costs]

Frais non assurés liés aux accidents du travail qui comprennent normalement le coût des dégâts subis par le matériel ou l'équipement, la rémunération des employés non productifs blessés ou pas qui se sont arrêtés de travailler pour aider ou regarder l'accident; la baisse de la productivité en raison de

#### Fatality Incidence Rate [Taux de mortalité]

The number of deaths related to occupational injuries per 100,000 workers over a given period,

#### Federal Jurisdiction [Compétence fédérale]

Federal jurisdiction covers those works, undertakings or businesses that are within the legislative authority of the Parliament of Canada. It also includes any work declared to be for the general advantage of two or more provinces and outside the exclusive authority of the provincial legislatures. Federal jurisdiction defined under the Canada Labour Code covers specific industries and their infrastructures identified in Section IV, Part II of this publication.

#### Fiscal Year [Exercice financier]

For the government of Canada, a period of 12 months from April 1 to March 31.

#### Incidence Rate [Taux d'incidence]

The incidence rate is calculated as the number of total injuries times 100, divided by the average number of employees for the period. Instead of showing rates as injuries per 100 employees, it is often more useful to indicate the number of employees who suffered an injury out of a given number of employees. If the incidence rate is 2, it means that one worker out of 50 will have suffered an injury.

#### Indirect Costs [Coûts indirects]

These are the uninsured costs associated with industrial accidents, occupational injuries and illnesses. They normally include the cost of damage to materials and equipment, wages paid to non-productive injured and non-injured employees who stopped work to assist or watch the accident; loss in productivity due to plant shut-downs, lowered employee morale, etc.; training costs of replacement staff; overtime, legal and other administrative costs, etc.

la fermeture de l'usine ou du mauvais moral des employés, etc.; les coûts pour former du personnel suppléant et les heures supplémentaires; les frais juridiques et administratifs, etc.

#### Emploi [Employment]

- (a) Tous les travaux ou activités nécessaires pour répondre à une affectation ou à une demande de l'employeur, y compris les activités ou demandes afférentes et connexes qui ne sont pas spécifiquement mentionnées dans l'affectation ou la demande.
- (b) Tous les travaux et activités entrepris volontairement par l'employé dans l'exercice de ses fonctions et qui bénéficient à l'employeur.
- (c) Toute activité entreprise au travail avec le consentement ou l'approbation de l'employeur.

#### Employé (EGD) [Employee(EEH)]

Emploi, gains et durée du travail (EGD) (# de catalogue 72-002 de Statistique Cananda) définit un employé comme une personne qui touche une rémunération pour services rendus ou dans le cadre d'absences payées et pour laquelle l'employeur doit remplir un formulaire supplémentaire T-4 de Revenu Canada.

#### Employé (LIEA) [Employee(GECA)]

En vertu de la Loi sur l'indemnisation des employés de l'État, un employé est une personne qui touche un salaire ou un traitement de Sa Majesté, ou en son nom. Il s'agit de tout membre, fonctionnaire ou employé d'un ministère, d'une compagnie, d'une société, d'une commission ou d'un organisme créés dans le but de remplir une fonction ou une tâche pour le compte du gouvernement du Canada (voir la Section IV, partie III de ce document). Sont compris dans cette définition toutes les personnes prenant des cours de formation approuvés par Emploi et Immigration Canada.

## No-Time-Loss Injury (Minor Injury or Medical-Aid Injury) [Accident sans perte de temps]

Any occupational injury that was not a time-loss injury and for which medical treatment was provided and the cost of which was incurred by the WCB of the province or territory where the injury took place.

#### Non-Disabling Injury [Accident non invalidant]

Any occupational injury for which medical aid or medical treatment was provided, and the cost of which was incurred by the WCB of the province or territory where the injury took place.

## Occupational Injury (Injury) [Accident du travail]

Any injury, disease or illness incurred by an employee in the performance of or in connection with his or her work.

#### Person-Year [Année-personne]

The labour of one person in one normal working year. Equivalent to one full-time worker or one full-time employee.

#### Time-Loss Injury [Accident avec perte de temps]

Usually the same as a disabling injury, but in jurisdictions where a waiting period must elapse before compensation for loss of wages can be paid, it is an injury for which a compensation has been paid.

# <u>Time-Loss Injury Frequency Rate (Time-loss injuries per million person hours worked)</u> [Taux de fréquence des accidents avec perte de temps]

Number of time loss injuries multiplied by 1,000,000 divided by number of person-hours worked = Time-Loss Injury Frequency Rate. When only the number of person-years is available, we assume 2,000 person-hours per person-year.

# Taux de fréquence des accidents avec perte de temps (Nombre d'accidents avec perte de temps par million d'heures/personnes travaillées) [Time-Loss Injury Frequency Rate]

Le nombre d'accidents avec perte de temps multiplié par 1 000 000 et divisé par le nombre d'heures-personnes travaillées donne le taux de fréquence des accidents avec perte de temps. Lorsqu'on ne connaît que le nombre d'années-personnes, on suppose 2 000 heures-personnes par année-personne.

#### Taux de fréquence des accidents invalidants (Nombre d'accidents invalidants par million d'heures/personnes travaillées) [Disabling Injury Frequency Rate]

Le nombre d'accidents invalidants multiplié par 1 000 000 et divisé par le nombre d'heurespersonnes travaillées donne le taux de fréquence des accidents invalidants. Lorsque nous ne connaissons que le nombre d'années-personnes, nous faisons l'hypothèse de 2 000 heurespersonnes par année-personne.

#### <u>Taux de gravité des accidents invalidants</u> [Disabling Injury Severity Rate]

Nombre de jours perdus par million d'heurespersonnes lorsqu'une personne-année égale deux mille heures.

#### Taux d'incidence [Incidence Rate]

Nombre d'accidents multiplié par 100 et divisé par le nombre moyen d'employés ou de travailleurs pendant la période à l'étude. Au lieu d'indiquer le taux selon le nombre d'accidents par 100 employés, il est souvent plus utile d'indiquer le nombre d'employés par accident. Ceci se fait facilement en divisant 100 par le taux d'incidence. Ainsi, un taux d'incidence de 2 signifie que nous avons un accident par 50 employés.

#### Taux de mortalité [Fatality Incidence Rate]

Nombre de décès liés à un accident du travail par 100 000 travailleurs pour une période donnée.

#### Worker [Travailleur]

Any person who has entered into or is employed under a contract of service or apprenticeship, written or oral, expressed or implied, whether by way of manual labour or otherwise, and any other person subject to the provisions of a workers' compensation board act or any direction or order of the board.

#### Toutes les administrations [All Jurisdictions]

Comprend tous les travaux, toutes les entreprises et tous les commerces au Canada, y compris les activités du gouvernement fédéral.

#### Travailleur [Worker]

Personne qui a elle-même contracté un marché ou qui travaille en vertu d'un contrat de service ou d'apprentissage, écrit ou verbal, explicite ou implicite, que ce soit pour accomplir une tâche manuelle ou autre. Il peut également s'agir de toute autre personne assujettie aux dispositions d'une loi sur les accidents du travail ou d'une directive ou d'une ordonnance d'une commission des accidents du travail.

## II. SOURCES OF DATA AND DATA COLLECTION METHODS

Although Labour Canada's responsibilities in the area of accident prevention are restricted to industries under federal jurisdiction, i.e., Part II of the Canada Labour Code, data used in this report are collected from a wide range of sources: provincial workers' compensation boards, Statistics Canada, federal government departments and agencies as well as all Canadian industries under federal jurisdiction.

#### 2.1 Data Collection Methods

Labour Canada's Occupational Safety and Health Branch (OSHB) data collection methods are based on the record-keeping and reporting requirements of Part II of the Canada Labour Code. Specifically, the Canada Hazardous Occurrence Investigation Recording and Reporting Regulations made pursuant to the Code specify procedures for the recording and submission of data on occupational injuries. These procedures form the statistical programs run by OSHB and are described below. In addition, the OSHB receives raw data from provincial WCBs on work injury experience and their cost. These are also described below.

#### 2.2 Principal Sources of Data

The following statistical programs of Labour Canada's Occupational Safety and Health Branch (OSHB) and the annual provincial WCBs reports constitute the principal sources of statistics presented in this report.

#### 2.2.1 Employer's Register

The OSHB maintains a register of employers in federal works, undertakings and businesses pursuant to paragraph 141(1)(f) and (g) of the Code. Through an annual survey, the register is updated by deleting or adding employers. Information collected includes the name and address of the employer; provisions made at the worksite for safety, medical services, and

#### II. SOURCES DES DONNÉES ET MÉTHODES DE COLLECTE DES DONNÉES

Bien que les responsabilités de Travail Canada dans le domaine de la prévention des accidents du travail soient restreintes aux industries de compétence fédérale, i.e. aux industries relevant de la partie II du Code canadien du travail, les données utilisées dans ce rapport sont tirées de diverses sources: les commissions provinciales des accidents du travail, Statistique Canada, les ministères et organismes du gouvernement fédéral et toutes les industries de compétence fédérale.

#### 2.1 Méthodes de collecte des données

Les méthodes de collecte des données de la Direction de la sécurité et de la santé au travail (DSST) se fondent sur les exigences de la partie II du Code canadien du travail en ce qui concerne la tenue des dossiers et l'établissement des rapports. Le Règlement intitulé «Enquêtes et rapports sur les situations comportant des risques» énonce les méthodes à suivre pour tenir les dossiers et présenter des données sur les accidents du travail. Ces procédures constituent les programmes statistiques qu'administre la DSST de Travail Canada et sont décrites ci-dessous. De plus, les CAT envoient à la DSST des données brutes sur l'ensemble des accidents du travail et les coûts connexes. Ces données sont également décrites ci-dessous.

#### 2.2 Principales sources de données

Les programmes statistiques de la Direction de la sécurité et de la santé au travail (DSST) de Travail Canada et les rapports annuels des CAT constituent les principales sources de données présentées dans ce rapport.

#### 2.2.1 Répertoire des employeurs

En vertu des alinéas 141(1)(f) et (g) du Code, la DSST tient un répertoire des employeurs relevant de la compétence fédérale. Grâce à une enquête, le répertoire est mis à jour tous les ans, c'est-à-dire que des employeurs sont supprimés tandis que d'autres sont ajoutés. Les renseignements recueillis comprennent le nom et l'adresse de l'employeur; les

protection of premises; an identification of the nature of plant, machinery, equipment, production processes and inputs used; and whether these include dangerous commodities (e.g., explosives, gases, radioactive and toxic materials).

## 2.2.2 Employer's Annual Hazardous Occurrence Experience Report

A form is mailed every year in January to all employers in the register described above. Employers are required to submit the completed form by March of each year, reporting on hazardous occurrences for the preceding calendar year.

Employers provide information on the number of disabling and non-disabling injuries, fatalities, other hazardous occurrences, total number of employees (office/non-office), and the total number of hours worked for the year. These statistics are used for calculating annual occupational injury indicators for the federal jurisdiction. All employers with one or more employees are required to report.

Employers in the extended jurisdiction — air, marine, rail industries and employees under the jurisdiction of the Canadian Oil and Gas Lands Administration (COGLA) — submit their report to their regulatory agencies.

#### 2.2.3 Hazardous Occurrence Investigation Report

This form is used to report injuries as they occur in worksites. The employer representative, often a supervisor of the injured worker, provides information on circumstances leading to the injury; the direct cause of the accident; the nature of injury; estimated costs of property damage; corrective action(s) taken to prevent the future occurrence of similar incidents; and whether the employee had any training in accident prevention. In all cases, the form must be verified and signed by a Labour Canada labour affairs officer (LAO), who may investigate the accident, or by the safety and health committee or the safety and health representative.

dispositions prises dans l'établissement quant à la sécurité, les services médicaux, la protection des locaux; et une description de l'usine, de la machinerie, de l'équipement, des processus de production et des produits utilisés, dont les produits dangereux (i.e. explosifs, gaz, matières radioactives et toxiques, etc.).

## 2.2.2 Rapport annuel de l'employeur concernant les situations dangereuses

Tous les ans au mois de janvier, un formulaire est envoyé à tous les employeurs inscrits au répertoire susmentionné. Ce rapport, qui porte sur toutes les situations dangereuses de l'année civile antérieure, doit être remis au plus tard en mars.

Les employeurs y donnent des renseignements sur le nombre d'accidents invalidants et non invalidants; les accidents mortels et les autres situations dangereuses; le nombre total d'employés (employés de bureau et autres) ainsi que le nombre total d'heures travaillées pendant l'année. Ces statistiques servent à calculer le taux annuel des accidents du travail dans le champ de compétence fédéral. Tous les employeurs avec un employé ou plus sont tenus de remettre un rapport.

Les employeurs faisant partie du champ de compétence élargie — le transport aérien, maritime, ferroviaire ainsi que les employés relevant de l'Administration du pétrole et du gaz des terres du Canada (APGTC) — soumettent leur rapport à leur agence de réglementation.

#### 2.2.3 Rapport d'enquête de situations dangereuses

Ce formulaire sert à signaler sur-le-champ les accidents. Le représentant de l'employeur (il s'agit souvent du superviseur du travailleur accidenté) donne des renseignements sur les circonstances de l'accident, la cause directe de l'accident, la nature de l'accident, une estimation des dommages faits à la propriété, le cas échéant, la ou les mesure(s) corrective(s) prise(s) pour que de tels accidents ne se reproduisent plus. Il indique aussi si l'employé avait reçu une formation quelconque en matière de prévention des accidents. Dans tous les cas, le formulaire doit être vérifié et signé soit par un agent des affaires du travail (AAT) de Travail Canada qui peut faire une enquête sur l'accident ou par le comité de sécurité et de santé ou le représentant en matière de sécutité et de santé.

The completed forms are sent to a district office of Labour Canada for coding and inputting into the Labour Operation Information System (LOIS). This program covers all industries under federal jurisdiction.

## 2.2.4 Government Employees Compensation Act Claim Record

Employers covered under the act submit a report of an occupational injury to a regional office of Labour Canada where it is approved, countersigned and inputted into the computer system. It is then sent to the appropriate WCB for the administration of compensation. Information provided includes history and nature of the injury; period of lost earnings; wage rates; and the nature of employment.

## 2.2.5 Workers' Compensation Board Reports to Labour Canada

WCBs provide Labour Canada with annual statistics on the number of reported and compensated occupational injuries and their related costs (compensation payments). Fatality data are categorized as reported (total claim cases) and compensated, while injuries are reported as time-loss/no-time-loss. Cost figures (payments) are broken down into funeral, medical aid, hospitalization, pensions and compensation for lost earnings. Coverage is national and for all industries registered with WCBs.

#### 2.2.6 Statistics Canada Employment Data

For Parts I and II of Section IV of this publication, the employment figures used come from two sources: *Employment, Earnings and Hours (EEH)*, (Cat. #72-002) and *The Labour Force (LF)*, (Cat. #71-001), both published by Statistics Canada.

Les formulaires dûment remplis sont envoyés à un bureau de district de Travail Canada, à des fins de codage et d'entrée dans le Système d'information sur les opérations de Travail Canada (SIOTC). Ce programme s'applique à toutes les industries de compétence fédérale.

## 2.2.4 Registre des demandes faites en vertu de la Loi sur l'indemnisation des employés de l'État

Les employeurs assujettis à la loi présentent leur rapport sur un accident du travail à un bureau régional de Travail Canada où celui-ci est approuvé, contresigné et enregistré dans le système informatique. Le rapport est ensuite envoyé à la commission des accidents du travail compétente, laquelle s'occupe de la prestation des indemnités. Les renseignements fournis comprennent l'historique et la nature de l'accident, la période de non-rémunération, les taux de salaire et la nature de l'emploi.

### 2.2.5 Rapports des commissions des accidents du travail à Travail Canada

Tous les ans, les CAT fournissent à Travail Canada des statistiques sur le nombre d'accidents du travail ayant fait l'objet d'une indemnisation et les coûts connexes (indemnités). Les données sur les accidents mortels sont classées en fonction des catégories rapportées (nombre total de demandes) ou indemnisées tandis que les accidents sont déclarés avec ou sans perte de temps. Les coûts (paiements) sont ventilés de la façon suivante : frais funéraires, soins médicaux, hospitalisation, pensions et indemnités pour perte de salaire. Les données portent sur toutes les industries canadiennes inscrites auprès des commissions des accidents du travail.

#### 2.2.6 Données sur l'emploi de Statistique Canada

Pour les Parties I et II de la Section IV de ce document, les chiffres sur l'emploi utilisés sont tirés de deux documents: *Emploi, gains et durée du travail (EGD)*, (no. de catalogue 72-002) et *La population active (PA)*, (no. de catalogue 71-001), tous deux publiés par Statistique Canada.

The EEH covers all industries except for those in agriculture, defence services, hunting and trapping, household services, and religious organizations. Data for these excluded industries are obtained from the LF, which gives estimated figures of the number of paid employees.

Employment in this case includes full-time employees, part-time employees (those who regularly work fewer hours than the standard work week of the establishment) and casual or temporary employees (those who are hired for discontinuous periods or on an irregular basis). It also includes working owners, directors, partners and other officers of incorporated businesses.

However, it excludes owners or partners of unincorporated businesses and professional practices, the self employed, unpaid family workers, persons doing non-remunerative work, pensioners, home workers, members of elected or appointed bodies, persons working outside Canada, and military personnel. It also excludes persons who did not receive any pay from the employer for the entire survey reference period (e.g., persons on strike or on unpaid holidays, those receiving remuneration from insurance, WCB, etc.).

Note: All reporting forms described above are found in the Appendix.

L'EGD porte sur toutes les industries, sauf l'agriculture, les services de défense, la chasse et le piégeage, les services ménagers et les organismes religieux. Les données pour ces secteurs sont obtenues de la PA, laquelle fournit une estimation du nombre d'employés rémunérés.

Dans ce cas, emploi comprend les employés à plein temps, les employés à temps partiel (ceux qui font régulièrement moins d'heures que celles prévues à l'horaire hebdomadaire normal de l'établissement) et les employés temporaires et occasionnels (ceux qui sont embauchés de façon discontinue ou irrégulière). Il comprend aussi les propriétaires, les directeurs, les associés et autres agents d'entreprises constituées en sociétés.

Toutefois, il ne comprend pas les propriétaires et les associés d'entreprises qui ne sont pas constituées en sociétés, les cabinets de professionnels, les personnes à leur compte, les travailleurs familiaux non rémunérés, les retraités, les travailleurs au foyer, les membres d'organismes nommés ou élus, les personnes travaillant à l'étranger et le personnel militaire. Il exclut aussi les personnes auxquelles l'employeur n'a versé aucune rémunération pendant toute la période de l'enquête (p. ex. : personnes en grève ou en congé sans solde, celles touchant des prestations d'assurance ou d'une CAT, etc.).

Nota: Les formules de rapport sont présentées en Annexe.

## III. DATA AND METHODOLOGICAL LIMITATIONS

Every year, each provincial or territorial WCB provides Labour Canada with statistics on the number of reported occupational injuries and their related costs. Although the accident reporting system used by these WCBs was not designed as an occupational safety and health (OSH) information system, they have emerged as the primary source of OSH data for comparing the injury experience of all jurisdictions. As a result, the data presented in this document are subject to the collection practices, reporting requirements, claims policies and definitions employed by the various boards. The boards do report the frequency of accidents (fatal and non-fatal), time lost due to injury, and the number and cost of claims compensated. Because the reporting of this data is voluntary, some WCBs fail to report in certain years while others report late. In these cases, estimated figures are used. Furthermore, calculation of all rates is based on accepted claims only, which may be an underestimation.

Thus, the lack of a common standard in recording, summarizing and reporting statistical information may present a distorted view of occupational injuries in any year and over time. One such distortion involves the practice in WCBs of recording the year of the fatalities separately from the year in which the claim is filed and settled. Also, some injuries may not be reported given their repercussions on employees and employers.

As well, because the number of workers covered by provincial WCBs is not known, employment figures used in Section IV, Part I of the report are from Statistics Canada's estimates based on a sample survey of employment, payrolls and hours. The survey covers all industries except agriculture, fishing and trapping, household services, religious organizations and defence services. The missing information is completed by the labour force survey. For Yukon and Northwest Territories, we can not make those adjustments. However, these estimates do not coincide exactly with the population of workers covered by WCBs. Although coverage differs from

#### III. RESTRICTIONS SUR LES DONNÉES ET LA MÉTHODOLOGIE

Tous les ans, chaque CAT remet à Travail Canada des statistiques sur les accidents du travail qui ont été signalés et ont fait l'objet d'une indemnisation, et sur leurs coûts connexes. Bien que les systèmes des CAT pour signaler les accidents n'aient pas été conçus pour être des systèmes d'information sur la santé et la sécurité au travail (SST), ils sont devenus les principales sources de données sur la SST pour comparer l'incidence des accidents dans toutes les administrations. De ce fait, les données que présente ce document dépendent des méthodes de collecte de données, des exigences en matière de déclaration des accidents, des politiques en vigueur pour les demandes d'indemnisation et des définitions adoptées par les différentes commissions. Les commissions indiquent la fréquence des accidents (mortels et non mortels), le temps de travail perdu en raison d'accidents et le nombre de demandes d'indemnisation acceptées et leur coût. Parce que la transmission de l'information est volontaire, certaines CAT ne le font pas certaines années, tandis que d'autres le font en retard. Dans ce cas, nous utilisons des estimés. Enfin, le calcul de tous les taux ne se fonde que sur les demandes acceptées, ce qui peut mener à une sous-estimation.

Par conséquent, l'absence d'une norme commune en ce qui a trait au relevé, au compte rendu et à la présentation des données statistiques peut donner une vue déformée des accidents du travail au cours d'une année précise et au fil du temps en général. Par exemple, les CAT notent séparément l'année où l'accident mortel est survenu et l'année où la déclaration d'accident a été faite et réglée. De plus, certains accidents peuvent ne pas être rapportés à cause de leurs conséquences pour les employés et les employeurs.

De plus, le nombre de travailleurs relevant des CAT n'étant pas connu, les chiffres sur l'emploi utilisés dans la Section IV, Partie I du document proviennent des estimations de Statistique Canada, lesquelles se fondent sur l'enquête-échantillon effectuée sur l'emploi, les gains et les heures de travail. L'enquête porte sur toutes les industries, sauf l'agriculture, la pêche et le piégeage, les services ménagers, les organismes religieux et les services de défense. Les informations manquantes sont complétées par l'enquête sur la population active. Dans le cas du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, nous ne sommes pas en mesure de faire ces corrections.

province to province, it is generally believed that only about 80% of employees in Statistics Canada's employment estimates are covered by workers' compensation boards. Hence, our injury and fatality rates, which are calculated by using these estimates, may be understated, in this case by as much as 25%.

In terms of annual distributions, it should be noted that the number of injuries compensated during a particular year includes claims originating from previous years. Because rates are calculated using compensated cases only, these rates may be overestimated or underestimated for particular years depending on the number of cases carried over. Furthermore, our statistics may vary from those available from WCB annual reports due to differences among provincial reporting formats and terminology, and to constant revisions.

Finally, for industries under federal jurisdiction, the total number of employees covered by Part II of the Canada Labour Code cannot be determined exactly. Also owing to new firms being registered while others go out of business or lose their federal jurisdiction status and to changes made because of industrial classification, the number of firms reporting will vary from year to year. Hence, it is difficult to identify precisely the overall number of injuries and accurately calculate rates that reflect an industry as a whole or give precise numbers and rates at the national level. However, because of the high proportion of firms reporting (the average response rate is over 80%) and the complete coverage in some industries, statistics presented in this table will give a good general picture of the accident experience of industries under consideration.

All the statistics presented in this report, with the related injury and fatality rates, should be used and interpreted with the foregoing limitations in mind.

Toutefois, ces estimations ne correspondent pas tout à fait au nombre de travailleurs relevant des CAT. Bien que leur nombre varie d'une province à l'autre, on estime généralement qu'environ 80 % des employés sont compris dans les estimations sur l'emploi de Statistique Canada peuvent se prévaloir de l'indemnisation. Par conséquent, nos taux d'accidents et de mortalité qui sont calculés d'après ces estimations, peuvent être sous-estimés de 25 %.

En ce qui concerne les répartitions annuelles, il convient de mentionner que le nombre d'accidents qui ont fait l'objet d'une indemnisation au cours d'une année donnée comprend les demandes présentées au cours d'années antérieures. Puisque les taux sont calculés en ne tenant compte que des cas ayant fait l'objet d'une indemnisation, ils peuvent être surestimés ou sous-estimés pour certaines années, selon le nombre de cas reportés. De plus, nos statistiques peuvent être différentes de celles qui sont fournies dans les rapports annuels des CAT à cause des différences de présentation et de terminologie des rapports provinciaux, mais aussi en raison des révisions constantes.

Enfin, en ce qui concerne les industries relevant de la compétence fédérale, le nombre d'employés assujettis à la partie II du Code canadien du Travail ne peut être déterminé avec certitude. De plus, étant donné que de nouvelles entreprises sont enregistrées tandis que d'autres ferment leurs portes ou perdent leur statut d'entreprise de compétence fédérale et que des changements se produisent en raison de la classification des activités économiques, le nombre d'entreprises qui soumettent des rapports varie d'année en année. Il est donc difficile d'établir avec précision le nombre global des accidents et de calculer avec exactitude les taux qui s'appliquent à une industrie dans son ensemble ou de fournir des chiffres et des taux précis à l'échelle nationale. Toutefois, vu la proportion élevée des entreprises qui remettent des rapports (le taux moyen des réponses s'élève à plus de 80 %) et le champ complet d'application dans certaines industries, les statistiques fournies dans ce tableau donnent une bonne idée du nombre d'accidents dans les industries à l'étude.

Toutes les statistiques présentées dans ce rapport, ainsi que les taux ayant trait aux accidents et aux décès, devraient être interprétées en gardant à l'esprit ces limitations.

#### IV. STATISTICS

#### PART I: ALL JURISDICTIONS

#### 1.1 FATAL INJURIES<sup>1</sup>

In early 1989, Denis died of lung cancer (mesothelioma) at the age of 55. For many years he had repeated exposure to asbestos working as a plumber.

In the summer of 1990, Kevin, aged 31, was electrocuted when the crane he was operating came into contact with a high-voltage tension line.

In early July 1989, three construction workers fell nine floors when the platform supporting them broke free. The injuries were fatal in all three cases.

Yves was unloading logs from a truck when the load slipped and fell, crushing him to death.

Anne was only 27 when she died in mid-1990. While employed as a storesperson, she opened a mislabelled carton of hazardous material and accidentally inhaled the fumes. She died one month later.

Mike was cleaning a fibreglass tank with acetone when a fire broke out. He died as a result of severe burns to 68 percent of his body.

#### IV. STATISTIQUES

## PARTIE I: TOUTES LES ADMINISTRATIONS

#### 1.1 ACCIDENTS MORTELS1

Au début de 1989, Denis est décédé, à 55 ans, du cancer du poumon (mésothéliome). Il avait été exposé pendant plusieurs années à l'amiante au cours de son travail comme plombier.

À l'été 1990, Kevin, âgé de 31 ans, conduisait une grue lorsqu'elle est entrée en contact avec une ligne à haute tension. Il a été électrocuté.

Au début de juillet 1989, trois employés du domaine de la construction ont fait une chute de neuf étages lorsque la plate-forme sur laquelle ils étaient s'est effondrée. Les blessures furent mortelles dans les trois cas

Yves déchargeait des billes de bois d'une remorque lorsque le chargement a glissé et l'a écrasé à mort.

Anne n'avait que 27 ans lorsqu'elle est décédée au milieu de 1990. Alors qu'elle travaillait comme commis à l'entrepôt, elle a ouvert une boîte de matières dangereuses mal étiquetée et en a accidentellement inhalé les vapeurs. Anne est décédée le mois suivant.

Mike nettoyait un réservoir en fibre de verre avec de l'acétone lorsqu'un incendie a éclaté. Mike est décédé suite à des brûlures graves sur 68% de son corps.

<sup>1.</sup> The examples described are based on actual fatality cases. However, the names of the deceased have been altered to conceal their identity.

<sup>1.</sup> Les exemples présentés sont fondés sur des faits vécus réels. Le nom des victimes a toutefois été modifié pour ne pas révéler leur identité.

These are but a few examples of the 1100 or so fatalities caused by occupational injuries as reported each year to WCBs.

However, the number of deaths has dropped slightly over the last three years. In 1990, there were 809 fatal occupational injuries for which compensation was awarded.

#### 1.2 NON-FATAL INJURIES

In 1990, 592,824 injuries (58%) resulted in lost time and 438,449 (42%) did not. The three provinces with the most injuries were Ontario, with 390,214, Quebec, with 241,391<sup>2</sup> and British Columbia, with 165,907 (Figure 1).

There has been a slight decrease at an average rate of 2% per year in the total number of occupational injuries during the period 1988-1990 with an average of 1,051,148 injuries. Each year, one worker in 10 suffers an occupational injury, and one in 18 suffers an injury serious enough to prevent him or her from reporting to work.

In the same period the occupational injury cost has increased by an average of 7% per year.

#### 1.3 COST OF OCCUPATIONAL INJURIES

In 1990, the WCBs paid more than \$4.3 billion in different types of benefits to injured workers (Figure 2). Recent studies in Canadian industrial sectors estimate that the relationship between indirect and direct costs of occupational injuries is on average approximately one to one<sup>3</sup>. Therefore, the annual total cost of occupational injuries in Canada could be estimated at close to \$8.6 billion dollars.

Les cas cités précédemment ne sont que des exemples des quelques 1100 décès dûs aux accidents du travail qui sont rapportés aux CAT chaque année.

Cependant, le nombre de décès a diminué légèrement depuis ces trois dernières années. En 1990, il y a eu 809 accidents du travail mortels qui ont été indemnisées.

#### 1.2 ACCIDENTS NON MORTELS

En 1990, il y a eu 592 824 accidents avec perte de temps et 438 449 accidents sans perte de temps, ce qui représente respectivement 58% et 42% des accidents. Les trois provinces avec le nombre d'accidents le plus élevé étaient: l'Ontario avec 390 214 cas, le Québec avec 241 391² cas et la Colombie-Britannique avec 165 907 cas (Figure 1).

Il y a eu une légère diminution de 2% par an dans le nombre total des accidents du travail au cours de la période 1988-1990 avec une moyenne de 1 051 148 accidents. Ainsi, chaque année un travailleur sur 10 subit un accident du travail et, pour un sur 18, l'accident est assez sérieux pour l'empêcher de se présenter au travail.

Pendant la même période, le coût des accidents du travail a augmenté de 7% par an.

#### 1.3 COÛT DES ACCIDENTS DU TRAVAIL

En 1990, les CAT ont versé plus de 4,3\$ milliards en prestations diverses aux travailleurs accidentés (Figure 2). Des études récentes réalisées dans les secteurs industriels canadiens estiment qu'il existe un ratio approximatif moyen d'un pour un entre les coûts indirects des accidents du travail et les coûts directs<sup>3</sup>. On pourrait donc évaluer à près de 8.6\$ milliards le coût total annuel des accidents du travail au Canada.

<sup>2.</sup> Excluding those requiring medical expenses of less than \$100.

<sup>3.</sup> Previous studies done in United States decades ago estimated indirect costs at four times the direct costs.

<sup>2.</sup> Excluant les accidents avec moins de 100\$ de frais médicaux.

<sup>3.</sup> Des études américaines réalisées il y a plusieurs décennies estimaient les coûts indirects à quatre fois les coûts directs.

#### 1.4 HISTORICAL OVERVIEW: 1981-1990

On average, some 1,051,536 cases of occupational injuries have been reported each year by provincial or territorial WCBs over the past 10 years.

Unlike in the 1970s, there were more injuries with lost time than without. The average number of time-loss and no-time-loss injuries came to 572,170 and 482,166 respectively.

Between 1981 and 1990, every year, approximately one worker in 10 suffered an occupational injury and one in 17 suffered an injury serious enough to force him or her to miss at least one day of work.

In the same period, there were 8,055 occupational fatalities in Canada. While this represents a decrease from the 1970s, it is still a considerable number.

The cost of occupational injuries is increasing from year to year (Figure 3). For the period from 1981 to 1990, the WCBs paid out more than \$29 billion in benefits (a yearly average of \$2.9 billion).

#### 1.5 STATISTICS

Table 1A is a summary of the occupational injuries for Canada over the last 21 years. It shows injuries by severity (time-loss/no-time-loss) and related frequency and incidence rates. Unless otherwise specified, the statistics presented relate to injuries compensated or approved for workers' compensation in the calendar year noted. In some instances, the number of compensated cases may exceed the number of reported cases because cases reported in a particular year may not be settled until subsequent years.

Table 1B is an updated report of the injury experience for Canada by province or territory for the years 1988 through 1990. The same information as in Table 1A is presented with, in addition, fatalities classified as total number of cases reported against the number of cases compensated.

#### 1.4 HISTORIOUE 1981-1990

Au Canada, la moyenne annuelle d'accidents du travail relevés par les commissions provinciales et territoriales des accidents du travail pour les dix dernières années a été environ 1 051 536 cas.

Contrairement aux années soixante-dix, il y a plus d'accidents avec perte de temps que d'accidents sans perte de temps. Le nombre moyen des accidents avec perte de temps et sans perte de temps s'est élevé à 572 170 et 482 166 cas respectivement.

Entre 1981 et 1990, chaque année, environ un travailleur sur 10 a été un accidenté du travail et un sur 17 a subi un accident assez sérieux pour l'empêcher de se présenter au travail au moins une journée.

Au Canada durant la même période, 8 055 personnes ont perdu la vie au travail. Ce nombre demeure quand même considérable malgré une diminution par rapport aux années soixante-dix.

Le coût des accidents du travail augmente d'année en année (Figure 3). Pour la période de 1981 à 1990, les CAT ont versé plus de 29\$ milliards en prestations (soit une moyenne de 2.9\$ milliards par an).

#### 1.5 STATISTIQUES

Le Tableau 1A est un résumé des accidents du travail au Canada au cours des 21 dernières années. Il indique les accidents selon leur gravité (avec perte de temps et sans perte de temps) et les taux de fréquence et d'incidence relatifs. À moins d'indication contraire, les statistiques se rapportent aux accidents du travail ayant donné lieu à une indemnisation, ou à l'égard desquels l'indemnisation a été approuvée dans l'année civile mentionnée. Dans certains cas, le nombre de cas pour lesquels une indemnité a été versée peut dépasser le nombre de cas signalés parce que les cas signalés dans une année peuvent n'être réglés qu'au cours d'années ultérieures.

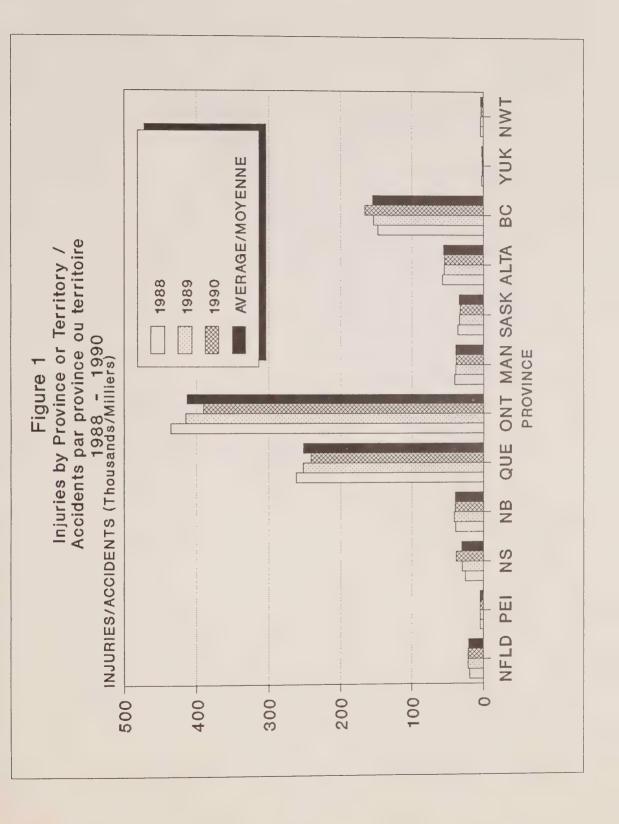
Le Tableau 1B est une mise à jour des accidents du travail au Canada par province ou territoire pour les années 1988 à 1990. Il incorpore les renseignements du Tableau 1A avec en plus les accidents mortels classés selon le nombre total de cas signalés par rapport au nombre de cas pour lesquels une indemnité a été versée.

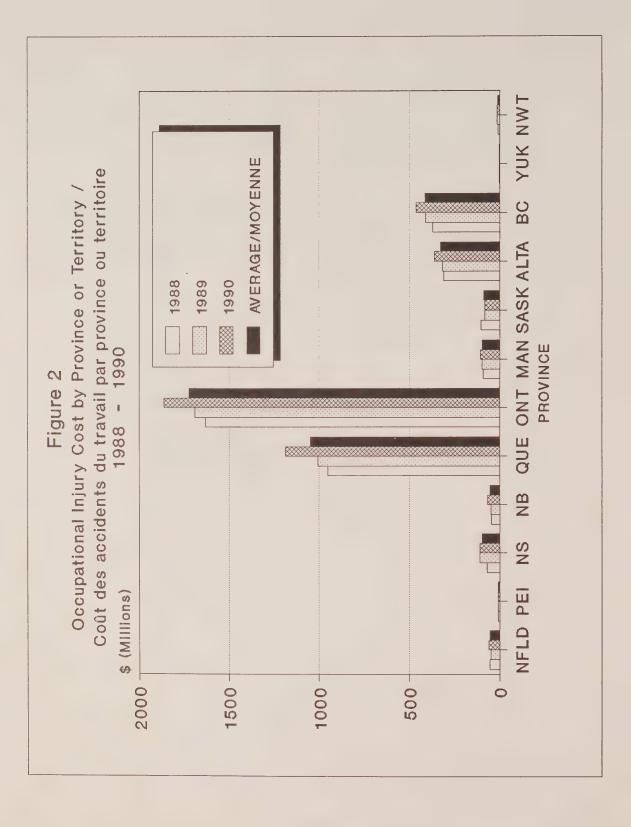
Care must be exercised in the use of the frequency and incidence rates provided. The proportion of workers covered by compensation systems varies from jurisdiction to jurisdiction. The excluded workers are included in the total employment figures published by Statistics Canada and used by Labour Canada in calculating occupational safety and health indicators.

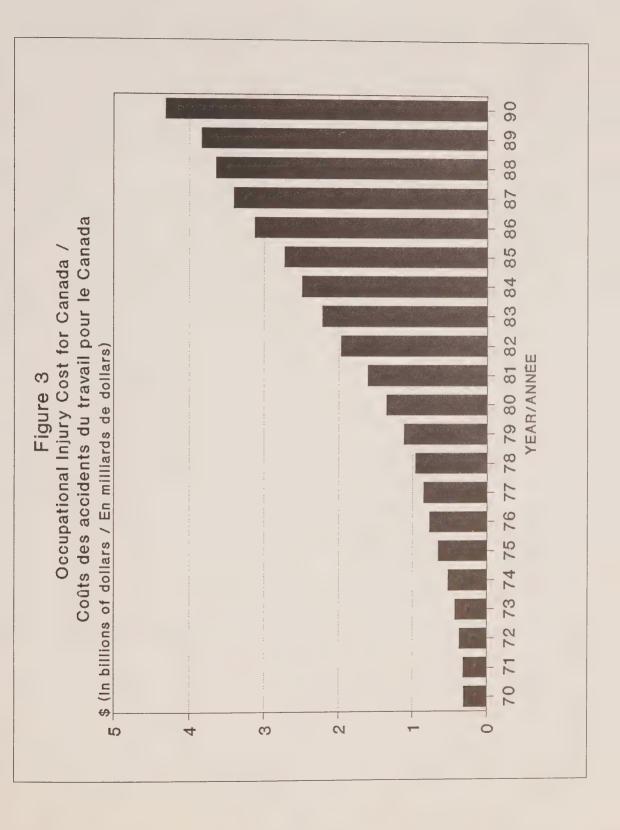
Table 2A gives the total costs incurred by WCBs for all compensated injuries between 1970 and 1990. Table 2B gives these figures for 1988-90 by province or territory. All costs are in current dollars.

On doit être prudent cependant lorsque l'on utilise les taux de fréquence et d'incidence fournis. La proportion de travailleurs protégés par les régimes d'indemnisation fluctue selon la juridiction. Cependant, même si les accidents du travail subis par les employés exclus dans ces secteurs ne sont pas inclus dans nos rapports, ces employés sont toutefois compris dans les statistiques totales d'emploi publiées par Statistique Canada et utilisées par Travail Canada.

Le Tableau 2A indique les coûts subis par les CAT pour tous les accidents du travail pour lesquels une indemnité a été versée de 1970 à 1990 au Canada. Le Tableau 2B illustre ces chiffres pour 1988-1990, par province ou territoire. Tous les coûts sont en dollars courants.







#### Historical Summary of Occupational Injuries in Canada, 1970-1990P Sommaire historique des accidents du travail au Canada, 1970-1990P

			In	juries / Accid	dents					Rate / T	aux	
	Number of Employees (000s) / Nombre d'employés (000)	No-Time Sans p de ten	erte	Time-los Avec per de temp	te	Fatal / Mortels (compensat indemnisé		Total / Total	Fatality / Mortalité	Time – loss Injuries Frequency / Fréquence des accidents avec perte de temps	Incidence of Time-loss Injuries / Incidence des accidents avec perte de temps	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
Year/ Année												
Annee		Total	%	Total	%	Total	%					
1970	6,692	491,099	61.9	301,653	38.0	918	0.12	793,670	13.7	22.6	4.5	11.9
1971	6,850	480,475	60.5	312,302	39.3	924	0.12	793,701	13.5	22.9	4.6	11.6
1972	7,109	489,831	55.6	390,612	44,3	1,078	0.12	881,521	15.2	27.5	5.5	12.4
1973	7,491	547,256	55.5	438,384	44.4	1,124	0.11	986,764	15.0	29.3	5.9	13.2
1974	7,861	573,281	54.7	473,726	45.2	1,456	0.14	1,048,463	18.5	30.2	6.0	13.3
1975	8,014	547,147	55.3	441,008	44.6	957	0.10	989,112	11.9	27.6	5.5	12.3
1976	8,148	572,062	54.7	472,372	45.2	936	0.09	1,045,370	11.5	29.0	5.8	12.8
1977	8,371	586,267	56.2	455,402	43.7	813	0.08	1,042,482	9.7	27.2	5.4	12.5
1978*	8,525	592,327	55.0	484,386	45.0	811	0.08	1,077,524	9.5	28.5	5.7	12.6
1979	8,843	630,118	54.0	536,387	45.9	944	0.08	1,167,449	10.7	30.4	6.1	13.2
1980	9,034	648,272	53.3	566,949	46.6	967	0.08	1,216,188	10.7	31.4	6.3	13.5
1981	9,340	622,208	51.5	584,443	48.4	967	0.08	1,207,618	10.4	31.3	6.3	12.9
1982	9,039	496,437	48.9	518,751	51.1	861	0.08	1,016,049	9,5	28.7	5.7	11.2
1983	8,767	462,704	48.5	490,463	51.4	718	0.08	953,885	8.2	28.0	5.6	10.9
1984	8,902	510,652	49.3	524,948	50.7	744	0.07	1,036,344	8.4	29.5	5.9	11.6
1985	9,209	504,424	46.9	570,616	53.0	733	0.07	1,075,773	8.0	31.0	6.2	11.7
1986	9,845	474,624	44.2	598,424	55.7	762	0.07	1,073,810	7.7	30.4	6.1	10.9
1987	10,134	421,564	40.8	612,127	59.2	796	0.08	1,034,487	7.9	30.2	6.0	10.2
1988***	10,285	456,265	42.6	614,012	57.3	835	0.08	1,071,112	8.1	29.9	6.0	10.4
1989	10,518	434,330	41.4	615,089	58.6	830	0.08	1,050,249	7.9	29.3	5.9	10.0
1990P	10,326	438,449	42.5	592,824	57.4	809	0.08	1,032,082	7.8	28.7	5.7	10.0
Average, Moyenne		522,847	50.8	504,518	49.1	904	0.09	1,028,269	10.4	29.0	5.8	11.8

P: Preliminary / Provisoire

NOTE: \* 1978 figures do not include the Northwest Territories /

Les données de 1978 n'incluent pas les Territoires du Nord-Ouest.

\*\* For Quebec, claims for which less than \$100 in medical assistance was provided are not included /

Pour le Québec, les cas impliquant des frais médicaux de moins de 100 \$ ne sont pas inclus.

\*\*\* Data revised for 1988 / Les données de 1988 ont été revisées.

Compensated fatalities are included in the calculation of total injuries and all rates / Les décès indemnisés sont utilisés pour calculer le total des accidents et tous les taux.

Sources: Employment figures are derived from Statistics Canada's monthly average estimates of "Employment, Earnings and Hours" (Catalogue 72–002) plus agriculture, fishing and trapping employment figures from Statistics Canada's "Labour Force Survey" (Catalogue 71–001) /
Le nombre d'employés est derivé des moyennes estimées mensuelles de Statistique Canada, "Emploi, gains et durée du travail" (Catalogue 72–002) plus le nombre d'employés en agriculture, piégeage et pêche de "La Population Active" de Statistique Canada (Catalogue 71–001).

Injury statistics are taken from provincial / territorial workers' compensation boards reporting forms sent to Labour Canada /
Les statistiques sur les accidents sont relevées des formules annuelles de rapport envoyées à Travail Canada par les commissions provinciales et territoriales des accidents du travail.

#### Table 1B / Tableau 1B

## Occupational Injuries by Province or Territory, 1988-1990P Accidents du travail par province ou territoire, 1988-1990P

Injuries / Accidente

				Injuries /	Accidents				Rate	/ Taux	
		Number of Employees	Time-loss / Avec perte	No- time-loss/	Fatal Morte		All / Toutes	Fatality / Mortalité	Time-loss Injuries	Incidence of Time-loss	Incidence of
		(000s) / Nombre d'employés (000)	de temps	Sans perte de temps	Compen- sated / Indemni- sés	ted /			Frequency / Fréquence des accidents avec perte de temps	Injuries / Incidence des accidents avec perte de temps	Incidence des accidents
Province .	Year / Année									44 1011170	
	1988	. 147	9,967	8,796	. 19	24	18,782	13.0	34.0	6.8	12.8
IFLD /	1989	151	13,255	8,364	. 27	27	21,646	17.9	44.1	8.8	14.4
T-N	1990P	149	12,602	8,858	29	29	21,489	19.5	42.4	8.5	14.4
	1988	39	2,438	2,205	0	1	4,643	0.0	31.7	6.3	12.1
EI /	1989	39	2,457	2,147	4	5	4,608	10.3	31.8	6.4	11.9
I-P-E	1990P	37	2,535	2,305	3	3	4,843	8.1	34,3	6.9	13.1
	1988	293	11,469 (1)	13,963	. 28	33	25,460	9.5	19.6	3.9	0.77
<b>I</b> S /	1989	308	10,270 (1)	19,144	11	15	29,425	3.6	19.6	3.9	8.7 9.6
N-E	1990P	304	11,287 (1)	26,545	11	19	37,846	3.0 4,6	18.6	3.3	9.6 12.4
	1988*	220	11 222	27.520		A.		0.0			
NB /	1988	220	11,323	27,538	. 21	26	38,882	9.5	25.8	5.2	17.7
N-B	1989 1990P	228	12,402	28,968	8	18	41,378	3.5	27.2	5.4	18.1
IV-D	1990P	229	11,855	28,050	16	33	39,921	7.0	25.9	5.2	17.4
	1988*	2,549	215,748	46,038 (2)	89	119	261,875	3.5	42.3	8.5	10.3
QUEBEC /	1989	2,568	219,063	32,335 (2)	127	159	251,525	4.9	. 42.7	8.5	9.8
QUÉBEC	1990P	2,494	209,832	31,439 (2)	120	155	241,391	4.8	42.1	8.4	9.7
	1988*	4,221	208,189 (1)	226,850	332	536	435,371	7.9	24.7	4.9	10.3
NTARIO /	1989	4,322	200,721 (1)	213,852	307	516	414,880	7.1	23.3	4.7	9.6
ONTARIO	1990P	4,188	184,175 (1)	205,770	269	488	390,214	6.4	22.0	4.4	9.3
	1988	399	22,136	18,121	25	46	40,282	6.3	27.8	5.6	10.1
MANITOBA /		400	21,611	17,573	20	34	39,204	5.0	27.1	5.4	9.8
MANITOBA		398	22,224	15,883	29	35	38,136	7.3	28.0	5.6	9.6
	1988	317	15,185	20,707	23	23	35,915	7.3	24.0	4.8	11.3
SASK/	1989	320	13,797	19,486	36	36	33,319	1.3 11.3	21.6	4.3	10.4
SASK	1990P	319	13,375	19,721	30	30	33,126	9.4	21.0	4.2	10.4
	10004							40.0		4.0	
LDEDTA /	1988*	963	40,401	16,446	124	119	56,971	12.9	21.0	4.2	5.9 5.5
ALBERTA /	1989 1990P	998 1,007	38,579 36,174	16,553 17,989	107 120	107 120	55,239 54,283	10.7 11.9	19.4 18.0	3.9 3.6	5.4
	1988	1,102	74,653	72,703	162	212	147,518	14.7	33.9	6.8	13.4
3C /	1989	1,145	80,871	72,499	175	218	153,545	15.3	35.4	7.1	13.4
C-B	1990P	1,166	86,979	78,760	168	204	165,907	14.4	37.4	7.5	14.2
	1988	10	459	1,537	4	4	2,000	38.8	22.5	4.5	19.4
UKON/	1989	11	376	1,445	1	1	1,822	9.1	17.1	3.4	16.6
YUKON	1990P	10	182	1,569	5	5	1,756	50.0	9.4	1.9	17.6
	1988	20	2,044	1,361	8	8	3,413	40.2	51.6	10.3	17.2
WT /	1989	20	1,687	1,964	7	7	3,658	34.5	41.7	8.3	18.0
T-N-0	1990P	20	1,604	1,560	6	6	3,170	30.0	40.3	8.1	15.9
	1988*	10,285	614,012	456,265	835	1,151	1,071,112	8.1	29.9	6.0	10.4
TOTAL	1989	10,518	615,089	434,330	830		1,050,249	7.9	29.3	5.9	10.0
	1990P	10,326	592,824	438,449	809		1,032,082	7.8	28.7	5.7	10.0

P: Preliminary / Provisoire.

<sup>(1):</sup> Fiscal year / Exercice financier.
(2): Claims for which less than \$100 in medical assistance was provided are not included /

Les cas impliquant des frais médicaux de moins de 100 \$ ne sont pas inclus.

<sup>\*:</sup> Data revised for 1988 / Les données de 1988 ont été revisées.

#### Table 2A / Tableau 2A

#### Occupational Injury Cost in Canada, 1970-1990P Coût des accidents du travail au Canada, 1970-1990P

In thousand of current dollars /

		En milliers de d	ollars courants
Year / Année	Total Number of Claims / Nombre total de réclamations	Total Payments / Total des versements	Payment per Claim / Versement par réclamation
1970	793,670	307,711	0.39
1971	793,535	318,992	0.40
1972	880,454	367,683	0.42
1973	985,640	426,162	0.43
1974	1,047,007	521,396	0.50
1975	988,155	657,291	0.67
1976	1,044,505	774,518	0.74
1977	1,039,650	857,301	0.82
1978	1,071,484	966,655	0.90
1979	1,167,220	1,115,914	0.96
1980	1,216,188	1,355,410	1.11
1981	1,207,618	1,613,228	1.34
1982	1,015,049	1,969,913	1.94
1983	953,885	2,217,947	2.33
1984	1,036,344	2,488,240	2.40
1985	1,075,773	2,731,405	2.54
1986	1,073,813	3,131,723	2.92
1987	999,444	3,406,681	3.41
1988*	1,071,112	3,647,465	3.41
1989	1,050,249	. 3,836,435	3.65
1990P	1,032,082	4,315,249	4.18

P: Preliminary / Provisoire.

<sup>\* :</sup> Data revised for 1988 / Les données de 1988 ont été revisées.

#### Table 2B /Tableau 2B

#### Occupational Injury Cost by Provinceor Territory, 1988–1990P Coût des accidents du travail par province ou territoire, 1988–1990P

(In thousand of current dollars / En milliers de dollars courants) Total Medical Hospitalization Funeral/ Pensions / Total Payment Claims / Aid / Rehabilitation / Funérailles Pensions for Lost Earnings / Payments / per Claim / Total des Aide Hospitalisation Indemnisation Paiements Versement Province Year / réclamations médicale réhabilitation pour perte de totaux par Année salaire réclamation 1988\*\* 18,782 14,192 4.371 8 0.310 26.206 54,087 2.88 NFLD / 1989 21,646 11,840 6,655 (3) 2.754 28 231 49 480 2.29 T-N 1990P 21,489 14,203 5,753 (3) 6,057 33,984 59 997 2.79 1988 4 643 1 354 225 4 2.058 3.304 7,605 1 64 PEI/ 1989 4,608 1.366 1 138 8 2,643 3,368 8,523 1.85 I-P-E 1990P 4.843 1.647 1.367 3,750 3,643 10,412 1988 25,460 11,757 5.466 2 18,064 35,497 70 786 2.78 NS / 1989 29.425 20,781 8,945 90 \* 22,022 58,996 110 834 N-F 1990P 37.846 15,459 8,357 116 \* 46,732 38,724 109.388 2.89 1988\*\* 38.882 13.810 27 9.621 21.870 45,328 1.17 NB / 1989 41.378 14.726 8 8 507 26.392 49 633 1.20 N-B1990P 39,921 18,505 43 16 442 31.729 66,719 1.67 1988 261,875 69,222 86,257 520 331,162 465,571 952,732 3.64 QUEBEC / 1989 251,525 74,650 86,081 589 340,924 505,413 1,007,657 4.01 QUÉBEC 1990P 241,391 83,188 105,238 738 348,558 649,657 1,187,379 4.92 1988 215.000 435,371 207,000 (2) 529.000 677.000 1.628.000 ONTARIO / 1989 414 880 218 000 233,000 544 000 691 000 1.686.000 4.06 **ONTARIO** 1990P 390,214 234,000 560,000 777.000 284 000 1.855.000 4.75 1988 40.282 12,172 11,352 2.4 25.765 42.516 91,829 2.28 MANITOBA / 1989 39,204 15,193 9,398 21 25,639 46,770 97,021 2.47 **MANITOBA** 1990P 38,136 16,425 12,727 36 27,983 48,947 106,118 2.78 2.91 1988 7 588 23 702 58 346 104 366 35 015 14.730 SASK / 1989 33 319 15 358 1.808 25,367 41,015 83,548 SASK 1990P 33.126 15,927 1,479 26,528 37,209 81,143 2.45 1988\*\* 286 117,886 124,120 300 983 5 44 56,971 51,858 15.833 ALBERTA / 1989 53,793 22,000 240 113,313 125,856 315,202 55,239 360,250 **ALBERTA** 1990P 54,283 70,043 29,700 264 115,285 144,958 369,896 1988 147,518 54,913 29.098 126 127 159.021 BC / 146,591 173,549 411,318 2.68 1989 31,741 969 153.545 58.468 164.287 192,224 461,263 2.78 C-B 35.798 446 1990P 68,508 165.907 1.65 1988 2.000 756 30 14 1,098 1,384 3.291 1.303 3 255 1.79 YUKON / 1989 753 31 1,164 1.822 1.94 3.408 YUKON 35 12 1.289 1990P 1,756 544 9,562 2.80 9 6,676 1,615 1988 3,413 818 444 7.135 4,661 13,964 3.82 NWT / 1.539 1989 3,658 618 5,631 14,172 4.47 5,897 T-N-0 1990P 3,170 768 1.873 3.41 1988\*1 452,582 376,333 1,631 1,200,469 1.616.450 3,647,465 1.071.112 1,706,554 3.836.435 3.65 402,336 1,940 1.240,059 TOTAL 1989 485,546 1.050.249 4,315,249 4.18 1.965.234 1,663 1,322,806 1990P 1.032.082 539,217 486,327

P: Preliminary / Provisoire

<sup>(1)</sup> Included in "Medical Aid" / (1) Compris sous "Aide médicale".

<sup>(2)</sup> Included in "Compensation for Lost Earnings" / (2) Compris sous "Indemnisation pour perte de salaire".

<sup>(3)</sup> Included in "Pensions" / (3) Compris sous "Pensions".

Estimated / Estimé.

<sup>\*\*</sup> Data revised for 1988 / Les données de 1988 ont été revisées.

#### PART II: FEDERAL JURISDICTION

#### 2.1 FEDERAL JURISDICTION

As of 1990, some 10,000 employers were subject to Part II of the Canada Labour Code. There are approximately 790,000 workers in 16 industrial sectors.

According to the Canada Labour Code, the federal jurisdiction consists of businesses that are within the legislative authority of the Parliament of Canada, including all work deemed to be for the common good of at least two provinces and outside the exclusive legislative authority of provincial legislatures. These industrial sectors are:

- 1 Air Transport (AIRT)
- 2 Banking (BANK)
- 3 Bridges and Tunnels (BRID)
- 4 Broadcasting (BROD)
- 5 Communications (COMM)
- 6 Federal Crown Corporations (CRWN)
- 7 Federal Public Service (PUBS)
- 8 Feed, Flour and Seed Mills (FEED)
- 9 Grain Elevators (GRAN)
- 10 Longshoring (LONG)
- 11 Mining (MING)
- 12 Pipelines (PIPE)
- 13 Postal Contractors (POST)
- 14 Rail Transport (RAIL)
- 15 Road Transport (interprovincial) (ROAD)
- 16 Water Transport (WATR)

## 2.2 OCCUPATIONAL INJURIES IN INDUSTRIES UNDER FEDERAL JURISDICTION

From 1988 to 1990, the average yearly number of injuries reported was 62,009. Of these, nearly 60% were non-disabling. During this period, the three sectors reporting the most injuries (approximately 55%) were: the public service with an average of 12,110 per year, railway transport with 11,475 and road transport with 10,539 (see Figure 4).

On average, one federal jurisdiction worker in 13 had an occupational injury.

#### PARTIE II: COMPÉTENCE FÉDÉRALE

#### 2.1 COMPÉTENCE FÉDÉRALE

En 1990, on estime qu'environ 10 000 employeurs étaient assujettis à la partie II du Code canadien du travail. On compte environ 790 000 travailleurs dans 16 secteurs industriels différents.

Selon le Code canadien du travail, les secteurs de compétence fédérale sont les entreprises qui relèvent de l'autorité législative du Parlement canadien, y compris tout travail fait pour le bien commun d'au moins deux provinces et ne relevant pas de l'autorité exclusive des corps législatifs provinciaux. Les industries sont:

- 1 Transport aérien (TAER)
- 2 Opérations bancaires (BANQ)
- 3 Ponts et tunnels (PONT)
- 4 Radiodiffusion (RADI)
- 5 Communications (COMM)
- 6 Sociétés d'État fédérales (COUR)
- 7 Fonction publique fédérale (FONP)
- 8 Provendes (ALIM)
- 9 Élévateurs à grain (ELEV)
- 10 Débardage (CDMT)
- 11 Mines (MINE)
- 12 Pipelines (PIPE)
- 13 Service postal (POST)
- 14 Transport ferroviaire (TFER)
- 15 Transport routier (interprovincial) (ROUT)
- 16 Transport maritime (MARI)

### 2.2 ACCIDENTS DU TRAVAIL PAR INDUSTRIE DE COMPÉTENCE FÉDÉRALE

De 1988 à 1990, la moyenne annuelle des accidents rapportés étaient 62 009 cas. Près de 60% des accidents signalés étaient non-invalidants. Durant cette période, les trois industries qui ont rapporté le plus d'accidents (environ 55%) sont: la fonction publique avec une moyenne de 12 110 cas par année, le transport ferroviaire avec 11 475 cas et le transport routier avec 10 539 cas. (voir Figure 4).

En moyenne, un travailleur sur 13 dans les secteurs de compétence fédérale a subi un accident du travail.

#### 2.3 INCIDENCE AND FREQUENCY RATES

Of the federal jurisdiction businesses supplying data between 1988 and 1990, mining companies reported the highest average incidence rate of 58.86, followed by water transport firms, 25.95, and feed, flour, seed companies, 22.39 (see Figure 5).

Mining companies also reported the highest average frequency rate, 115.36, followed by road transport, 51.5, and postal service, 44.9 (see Figure 6).

#### 2.4 FATAL INJURIES

There were 126 occupational fatalities from 1988 to 1990. This marks a slight decrease of 15% over the 1985-1987 period, during which 147 fatalities were reported.

Approximately 70% of these fatal injuries occurred in the transport sector. The highest percentage was reported in road transport with 38%, followed by rail at 19% and 12% in the air transport sector (see Figure 7).

#### 2.5 STATISTICS

Tables 3 through 6 show the occupational injuries in industries under federal jurisdiction for Canada and, the provinces and territories. Injuries are grouped in categories that include severity of injury by industry and province or territory with related frequency and incidence rates.

As with the fatality data systems, the information used in these tables is subject to periodic updates and revisions due to inconsistencies in reporting by employers. Consequently, the number of workers do not necessarily represent the entire work force and the number of injuries, the total number of injuries.

#### 2.3 TAUX D'INCIDENCE ET DE FRÉQUENCE

Parmi les entreprises de compétence fédérale qui ont fourni des données entre 1988 et 1990, ce sont les entreprises minières qui ont rapporté les taux d'incidence moyens les plus élévés, 58,86 suivies par les entreprises de transport maritime, 29,95 et d'aliments pour animaux, farine et grains de semence, 22,39 (voir Figure 5).

En ce qui concerne le taux de fréquence, ce sont également les entreprises minières qui ont rapporté les taux moyens les plus élévés avec 115,36, suivies par le transport routier 51,5 et le service postal avec 44,9 (voir Figure 6).

#### 2.4 ACCIDENTS MORTELS

Entre 1988 et 1990, on a rapporté un nombre total de 126 accidents mortels. Il y a eu une légère diminution de 15% dans le nombre de décès par rapport aux 147 décès de la période 1985-1987.

Environ 70% de ces accidents mortels sont survenus dans le secteur des transports. Le transport routier vient au premier rang avec 38%, le transport ferroviaire et le transport aérien suivent avec 19% et 12% respectivement, (voir Figure 7).

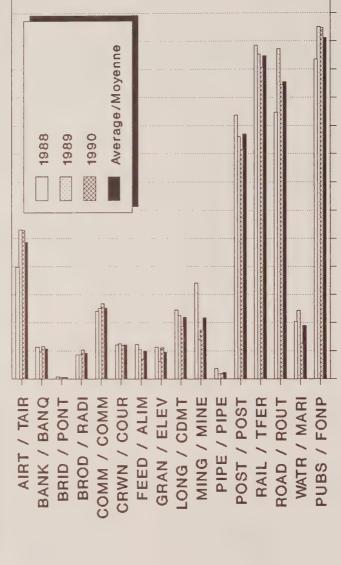
#### 2.5 STATISTIQUES

Les tableaux 3 à 6 indiquent les accidents du travail subis dans les industries de compétence fédérale au Canada, et dans les provinces et territoires. Les accidents sont groupés par catégorie, ce qui comprend la gravité de l'accident par industrie et par province ou territoire, avec la fréquence relative et le taux d'incidence.

Comme les systèmes de données sur les accidents mortels, les renseignements utilisés dans ces tableaux font périodiquement l'objet de mises à jour et de révisions étant donné les écarts dans les déclarations des employeurs. Par conséquent, le nombre total des travailleurs ne représente pas nécessairement toute la main-d'oeuvre et, le nombre d'accidents, tous les accidents.

Number of Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction / Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale 1988 - 1990

# INDUSTRY/INDUSTRIE



ග

ω

9

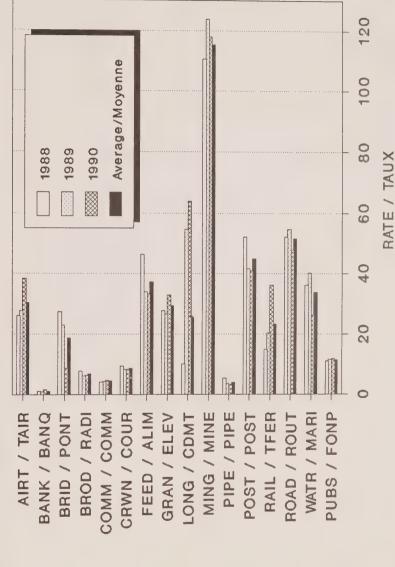
S

က

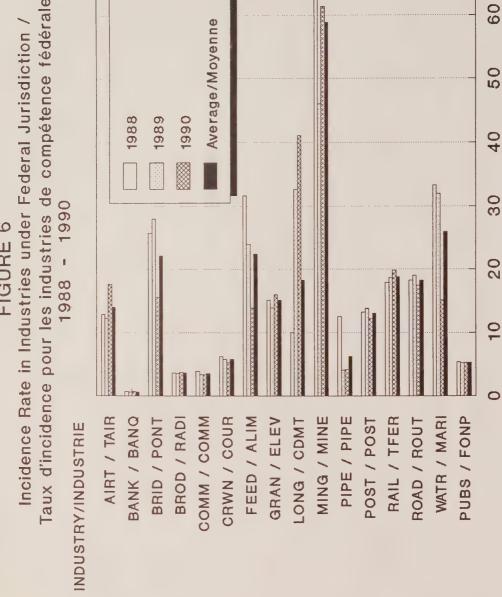
INJURIES/ACCIDENTS (Thousands/Milliers)

Disabling Injury Frequency Rate in Industries under Federal Jurisdiction / Taux de fréquence des accidents invalidants dans les industries de compétence fédérale 1988 - 1990

# INDUSTRY/INDUSTRIE



Taux d'incidence pour les industries de compétence fédérale Incidence Rate in Industries under Federal Jurisdiction /



70

RATE / TAUX

Fatalities in Industries under Federal Jurisdiction / Décès dans les industries de compétence fédérale 1988-1990

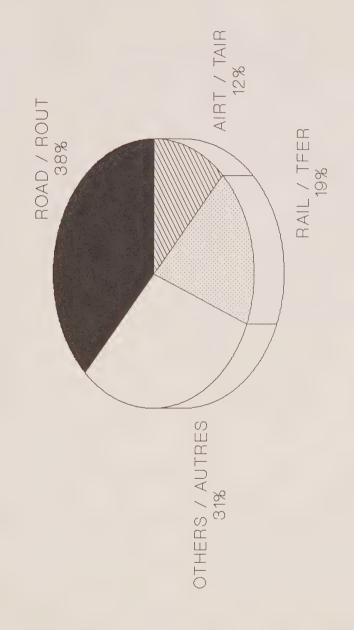


Table 3 / Tableau 3

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, by Province or Territory, 1988 – 1990P Nombre d'accidents du travail, par province ou territoire, pour les industries de compétence fédérale, 1988 – 1990P

				In	Injuries / Accidents		Number of Workers / Nombre de travailleurs	Workers / travailleurs		Rate	Rate / Taux
Province		Reported Locations / Endroits rapportés	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total ii-	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency / Fréquence des accidents	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
	Année					,				mvalidants	
Newfoundland /	1988	127	110	0	162	272	4,564	7,121	12,308,680	26.98	3.82
Terre-Neuve	1989	161	263	33	378	44	2,677	10,366	28,304,563	9.40	6.21
	1990P	209	321	0	331	259	966'9	12,770	23,314,311	13.77	5,11
Prince Edward Island /	1988	71	70	0	108	178	1,275	2,277	4,392,007	15.94	7.82
île-du-Prince-Édouard	1989	75	26	0	130	222	1,999	3,432	6,583,989	13.97	6.47
	1990P	80	8	0	141	231	2,033	3,668	6,589,057	13.66	6.30
Nova Scotia /	1968	287	1,719	4	2,702	4,425	10,764	23,661	44,721,040	38,53	18.70
Nouvelle-Écosse	1989	288	1,452	9	2,142	3,600	9,226	23,639	43,748,916	33,33	15.23
	1990P	311	1,322	0	2,138	3,460	9,377	22,258	41,530,029	31.83	15.54
New Brunswick /	1988	247	996	0	2,046	3,012	10,336	25,070	45,878,345	21.06	12.01
Nouveau-Brunswick	1989	289	1,008	₩	2,299	3,308	11,966	26,477	52,456,037	19.24	12.49
	1990P	309	1,009	0	1,154	2,163	14,459	29,747	53,613,536	18.82	7.27
Quebec /	1988	760	5,027	9	7,944	12,977	93,386	152,604	293,397,858	17.15	8.50
Québec	1989	765	6,734	6	7,475	14,218	83,554	151,824	286,754,326	23.51	9;36
	1990P	843	068'9	6	6,237	13,136	94,365	159,589	304,374,976	22.67	8.23
Ontario /	1988	1,730	8,627	9	11,797	20,430	214,057	321,926	688,866,636	12.53	6.35
Ontario	1989	1,805	7,861	20	12,383	20,264	220,413	338,591	655,842,837	12.02	5.98
	1990P	1,856	8,475	6	11,548	20,032	236,544	350,541	642,764,062	13.20	5.71
Manitoba /	1988	324	1,191	64)	3,083	4,277	17,571	35,385	71,464,024	16.71	12.09
Manitoba	1989	310	1,290	4	2,272	3,566	17,821	34,493	72,351,880	17.88	10.34
	1990P	352	1,416	63	2,520	3,938	18,989	36,797	70,329,208	20.16	0.70
Saskatchewan /	1988	314	569	7	1,238	1,809	10,878	21,907	44,015,826	12.97	8.26
Saskatchewan	1989	289	464	<b>→</b>	93/	1,432	025,9	18,338	34,318,403	14.42	00.7
	1990P	324	673	0	1,130	1,803	9,343	20,13/	31,309,993	10.01	06,93
Alberta /	1968	673	2,271	9.	3,857	6,134	29,673	61,901	115,127,660	19.78	9.91
Alberta	1989	289	2,224	٠ ٠	3,769	2,999	27,205	60,131	117,755,858	18.94	96.6
	1990	. 716	2,237	13	3,446	3,096	760'67	907,904	506,150,211	20,00	77.6
British Columbia /	1988	783	3,063	7 *	5,572	8,637	42,021	102,683	189,003,166	10.22	0.41
Coloniale - originade	1990P	833	3,736	+ \c	5.801	9.084	46.111	87.851	152.886.311	21.47	10,34
Vitron Territopy //	1968	12		, rè	27	33	. 000	1.123	2.105.554	2.85	2.94
Territoires du Yukon	1989	. 9	16	0	. 53		603	1,170	2,205,442	7.25	5.90
	1990P	9	78	0	75	103	. 621	1,310	2,456,661	11.40	7.86
Northwest Territories /	1988	06	37	0	118	155	570	1,752	3,860,116	9.59	8.85
Territoires du Nord-Ouest 1989	1989	83	47	2	16	146	634	1,472	2,667,850	18.37	9.92
	1990P	85	38	2	109	149	491	1,335	2,538,771	15.76	11.16
	1988	5.443	23.656	29	38,654	62,339	435,697	757,410	1,515,140,912	15.63	8.23
TOTAL	1989	5.573	25,239	26	37,946	63,241	430,719	777,420	1,479,675,224	17.09	8.13
	1990P	5,965	25,776	41	34,632	60,449	468,620	787,807	1,449,804,818	17.81	1.67
					Acres of the second sec			CONTROL BOOK STATE OF THE PERSON STATE OF THE			TARREST TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN

P: Preliminary / Provisoire.

Table 4 / Tableau 4

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, Canada, 1988–1990P Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale, Canada, 1988–1990P

Reported   Locations   Fudustry   Year   Locations   Endroits   Endroits   Endroits   Endroits   1989   463   489   48		Injuries / Accidents	ccidents		Number of Nombre de	Number of Workers / Nombre de travailleurs		Rate / Taux	aux
1988 1989 1990P 1989 1990P 1990P 1990P 1990P 1990P 1990P 1990P	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked/ Heures de travail	Disabling Injury Frequency / Fréquence des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence de accidents
1988 1990P 1990P 1990P 1990P 1990P 1990P 1989 1990P 1989 1989 1990P	1,565 2,403 2,177	3	2,913	3,979 5,321 5,300	9,248 9,381 9,762	30,846 43,482 29,968	60,062,003 86,782,892 57,026,753	26.11 27.75 38.30	12.90
1988 1990P 1990P 1990P 1990P 1990P 1988 1988 1989 1989 1989	405 264 482	0 0	72.5 692 683	1,130 956 1,165	168,347 155,945 175,930	171,390 158,145 177,632	392,512,479 305,650,276 304,324,451	1.03 0.86 1.58	0.60
1988 1990P 1990P 1990P 1989 1989 1989 1988	10		92 23	76 63 56	39 56	225	583,966 434,549 693,077	27.40 23.01 8.66	25.68 28.00 15.56
1988 1990P 1990P 1989 1989 1989 1989	348 271 313	0 1 0	510 582 717	858 854 1,030	10,632 11,700 13,043	23,734 23,840 27,617	44,434,110 43,688,997 48,529,736	7.83 6.23 6.45	3.62
/ 1988 1989 1990P 1988 1989	504 628 721		1,914 1,882 1,960	2,419 2,510 2,682	41,924 47,864 50,791	62,070 74,092 78,466	121,712,282 143,391,954 150,026,345	4.15 4.38 4.81	3.90
1988	334	0 1 0	882 920 838	1,216 1,249 1,201	10,678 14,961 13,072	19,419 21,374 22,550	35,393,540 39,603,860 43,799,270	9.44 8.31 8.29	6.26 5.84 5.33
1990P	349 296 319	→ ਲ →	891 764 395	1,241 1,063 715	1,088	3,921 4,441 5,120	7,562,323 8,814,435 9,671,234	46.28 33.92 33.09	31.65 23.94 13.96
GRAN / 1988 123 ELEV 1989 99 1111	412 229 437	0 0 0	723 401 671	1,135 630 1,108	2,136 1,569 2,274	7,497 4,532 6,920	14,878,539 8,624,714 13,288,895	27.69 26.55 32.88	15.14 13.90 16.01
CDMT 1989 77 1990P 62	496	. 4 7	1,958 1,527 1,266	2,458 2,262 1,855	1,113 827 775	24,562 6,950 4,519	48,776,300 13,422,823 9,197,209	1025 54.76 64.04	10.01 32.55 41.05
MING / 1988 13 MINE 1989 10 1990P 10	1,069 491 536	1 0 0	2,346 906 1,211	3,416 1,397 1,747	925 425 368	5,257 3,039 2,849	9,666,750 3,969,000 4,541,480	110.69 123.71 118.02	64.98 45.97 61.32

Table 4 (Cont.) / Tableau 4 (Suite)

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, Canada, 1988–1990P Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale, Canada, 1988–1990P

				Injuries / Accidents	cidents		Number of Workers / Nombre de travailleurs	Workers / ravailleurs		Rate / Taux	Taux
Industry /	Year/	Reported Locations / Endroits rapportés	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non – Disabling / Non invali – dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked/ Heures de fravail	Disabling Injury Frequency / Fréquence	Incidence of Injuries / Incidence des
Industrie									מים אמוז	invalidants	accincints
PIPE /	1988	80	ਲ	0	336	370	1,804	2,944	6,143,415	5.53	12.57
PPP	1989	88	28	1	137	166	1,988	4,100	8,047,040	3.60	4.05
	1990P	98	28	0	162	190	2,646	4,586	8,633,474	3.24	4.14
POST /	1988	53	6,045	0	3,318	9,363	10,441	70,772	115,861,436	52.17	13.23
POST	1989	50	1,970	0	3,621	8,591	5,648	62,063	119,655,647	41.54	13.84
	1990P	46	4,487	0	3,663	8,150	5,577	67,044	109,706,462	10.90	12.16
RAIL/	1988	159	1,959	w	9,871	11,835	15,351	66,049	130,980,001	14.99	17.92
RAIL	1989	150	2,462	12	9,055	11,529	14,263	61,544	120,948,663	20.45	18.73
	1990P	148	4,000	7	7,054	11,061	13,367	765,53	110,777,872	36.17	19.89
ROAD /	1988	1,364	5,085	6	4,367	9,461	11,769	51,628	97,757,922	52.11	18.33
ROUT	1989	1,462	6,395	19	5,301	11,715	13,441	61,424	117,186,224	54.73	19.07
	1990P	1,517	5,635	20	4,787	10,442	13,305	59,595	118,317,525	47.80	17.52
WATR /	1988	133	432	m	1,598	2,033	2,087	6,101	12,076,771	36.02	33.32
MARI	1989	141	555	9	1,864	2,425	2,468	7,579	13,993,923	40.09	32.00
	1990P	158	407		867	1,275	2,801	8,416	15,503,575	26.32	15.15
PUBS /	1988	1,528	4,603	2	6,744	11,349	148,107	210,924	416,739,075	11.05	5.38
FONP	1989	1,686	5,175	7	7,328	12,510	148,951	240,590	445,460,227	11.63	5.20
	1990P	1,779	5,278	2	7,192	12,472	163,275	236,568	445,767,460	11.84	5.27
	1988	5,443	23,656	29	38,654	62,339	435,697	757,410	1,515,140,912	15.63	8.23
TOTAL	1989	5,573	25,239	26	37,946	63,241	430,719	777,420	1,479,675,224	17.09	8.13
	1990P	5,965	25,776	41	34,632	60,449	468,620	787,807	1,449,804,818	17.81	7.67

P: Preliminary / Provisoire.

Table 5 / Tableau 5

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction by Descending Order of Incidence Rate of Occupational Injuries

Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale, par ordre décroissant de taux d'incidence des accidents du travail

Canada, 1988

×	Incidence of Injuries / Incidence des accidents		. 64.98	33.32	31.65	25.68	18.33	17.92	15,14	13.73	12 90	2	10.01	6.26	0 00 0 10 0 10	3.00	363	20.0
Rate / Taux	Disabling Injury Frequency / Fréquence des accidents invalidants		110.69	36.02	46.28	27.40	52.11	14.99		50 17	26.11		50.01	0 44		415	7 50	20:1
	Hours D Worked / Heures de travail		. 9,666,750	12,076,771	7.562.323	583,966	97,757,922	130,980,001	14,878,539	115 861 436	60.062.003	6 142 415	48 776 300	35 303 540	A16 720 075	12.1.712.282	44 434 110	044,707,77
Number of Workers / Nombre de travailleurs	Total		5,257	6,101	3.921	296	51,628	66.049	7,497	70.77	30 846	2000	24 560	19 419	210024	62.070	22.723	100
Number Nombre d	Office / Bureau		925	2,087	1.088	47	11,769	15.351	2,136	10 441	9248	2081	- EV	10 678	148 107	41.924	10.632	20000
	Total		3,416	2,033	1.241	76	9,461	11,835	1,135	£9£ 0	3 979	370	7 458	12.16	11 240	2.419	828	3
injuries / Accidents	Non- Disabling / Non invali- dants		2,346	1,598	891	. 09	4,367	9,871	723	3,318	2.411	33%	1.9%	288	6.744	1.914	\$10	
Injuries /	Fatal / Mortels		<b>1</b>	60		0	6	w	. 0	0	. tn		ু ব	. 0			c	
	Disabling / Invali — dants		1,069	432	349	16	5,085	1,959	412	6.045	1.565	75	496	334	4.603	504	348	
	Reported Locations / Endroits rapportés		13	133	264	00	1,364	159	123	53	488	08	77	126	1.528			
	Industry / Industrie	MING /	MINE WATR /	MARI	ALIM A	BRID / PONT	ROAD /	PAIL/ PAIL	GRAN/ ELEV	POST/	AIRT /	PIPE /	LONG/ CDMT	CRWN /	PUBS/ FONP	COMM /	BROD /	BANK/

Table 5 (Cont.) / Tableau 5 (Suite)

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction by Descending Order of Incidence Rate of Occupational Injuries Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale, par ordre décroissant de taux d'incidence des accidents du travail Canada, 1989

			Injuries / Accidents	Accidents		Number of Workers / Nombre de travailleurs	Workers / travailleurs		Rate / Taux	Taux
Industry / Industrie	Reported Locations / Endroits rapportés	Disabling/ Invali— dants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency / Fréquence des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
MING /										
MINE	10	491	0	906	1,397	425	3,039	3,969,000	123.71	45.97
LONG/	69	7.74	-	1 527	2262	201	6.040	13 477 873	7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7	33 65
WATR /	}		4		m) m (m)		8	Calciant	2	C:-7C
MARI	141	555	9	1,864	2,425	2,468	7,579	13,993,923	40.09	32.00
BRID / PONT	9	10	0	53	63	39	225	434,549	23.01	28.00
FEED /	271	296	m	764	1,063	1,249	4,441	8,814,435	33.92	23.94
ROAD /	1,465	6,397	19	5,304	11,720	13,472	61,627	117,619,324	54.55	19.02
RAIL /	150	2,462	12	9,055	11.529	14.263	61.544	120,948.663	20.45	18.73
GRAN /										
ELEV	66	229	0	401	630	1,569	4,532	8,624,714	26.55	13.90
POST	20	4,970	0	3,621	8,591	5,648	62,063	119,655,647	41.54	13.84
AIRT /	463	2,403	W	2,913	5,321	9,381	43,482	86,782,892	27.75	12.24
CRWN /			. ,				. !			
PUBS /	108	378		026	1,249	14,901	21,374	. 39,603,860	8.31	5.84
FONP	1,703	5,176	7	7,348	12,531	149,166	240,823	445,916,829	11.62	5.20
PIPE /	\$8	. 58	greed	137	166	1.988	4.100	8.047.040	3.00	4.05
BROD /	401	271	-	283	854	11 700	23.840	43 688 097		3 48
COMM /										
COMM BANK /	122	630	0	1,887	2,517	48,009	74,237	143,693,554	4.38	3.39
BANQ	308	264	0	692	926	155,945	158,145	305,650,276	0.86	0.60

Table 5 (Cont.) / Tableau 5 (Suite)

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction by Descending Order of Incidence Rate of Occupational Injuries Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale, par ordre décroissant de taux d'incidence des accidents du travail Canada, 1990P

Taux	Incidence of Injuries / Incidence des accidents	61.32	41.05	19.89	17.69	17.52	16.01	15.56	15.15	13.96	12.16	5,33	4.14	3.73	3,42	99:0	1
Rate / Taux	Disabling Injury Frequency / Frequence des accidents invalidants	118.02	64.04	36.17	38.30	47.80	32.88	8.66	26.32	33.09	40.90	8.29	3.24	6.45	4.81	1.58	ţ
	Hours Worked / Heures de travail	4,541,480	9,197,209	110,777,872	57,026,753	118,317,525	13,288,895	693,077	15,503,575	9,671,234	109,706,462	43,799,270	8,633,474	48,529,736	150,026,345	304,324,451	ı
Number of Workers / Nombre de travailleurs	Total	2,849	4,519	55,597	29,968	59,595	6,920	360	8,416	5,120	67,044	22,550	4,586	27,617	78,466	177,632	ı
Number of Nombre de	Office / Bureau	368	775	13,367	9,762	13,305	2,274	56	2,801	1,578	5,577	13,072	2,646	13,043	50,791	175,930	1
	Total	1,747	1,855	11,061	5,300	10,442	1,108	99	1,275	715	8,150	1,201	190	1,030	2,682	1,165	1
ccidents	Non- Disabling / Non invali- dants	1,211	1,266	7,045	3,116	4,787	671	50	867	395	3,663	838	162	717	1,960	683	1
Injuries / Accidents	Fatal / Mortels	0	7	7	7.	20	0	0	1	port	0	0	0	0	1	0	1
	Disabling / Invali – dants	536	587	4,000	2,177	5,635	437	9	407	319	4,487	363	28	313	721	482	I
	Reported Locations / Endroits rapportés	10	64	148	489	1,517	111	10	158	299	49	175	86	514	173	383	1
	Industry / Industrie	MING /	CDMT	RAIL AIRT /	TAIR	ROUT GRAN /	ELEV BRID /	PONT	MARI	ALIM POST /	POST	COUR PIPE /	PIPE RBOD /	RADI	COMM	BANO	FORS/*

P: Preliminary / Provisoire.

<sup>\*:</sup> Non Available / Non-Disponible.

				Injuries	/ Accidents			er of Workers / e de travailleurs		F	late / Taux
Indu		Reported Locations / Endroits rapportés		Fatal / Mortels	Non-		Office Bureau	/ Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Inju Frequency / Fréquence des accidents invalidants	ry Incidence of Injuries / Incidence des
Indu	strie				Ne		d / Terre – Ne 988	euve			
AIDT	/TAID	10				10		210	379,088	15.83	3.85
BANK	/ TAIR / BANQ	10 17	a, kaipun (6) i 3	0	5	12	47 533	312 535	962,776	3.12	1.50
BRID	PONT			19.00 Mar 1		::::::::::::::::::::::::::::::::::::::			445.550	-	2.72
BROD ,	/ HADI / COMM	10	0	0	6	7	84	256 75	465,559 95,194	2.15 0.00	2.73 4.00
CRWN		9	2	0	2	4	136	367	674,775	2.96	1.09
FEED		. 1 · 2 · 1 · 1 · 1 · 4 · 1 · 1				÷.		: 100 (100 (100 <del>(10</del> 0 )		rinasiainin aas <del>u</del>	-
LONG		3	- 2	$\bar{0}$	35 TO STORY (\$1.5)	7	11	31	62,000	32.26	22.58
MING			-	_	-	-	-	_		_	_
	/ PIPE			1386141				-		- 0.00	
POST		39	0 54		0 64	118	3,422	4,138	6,000 6,886,049	0.00 7.84	0.00 2.85
RAIL		13	28	0	51	79	250	1,057	2,119,237	13.21	7.47
ROAD		16	13	0	18 3	- 31	67	315	603,181	21.55	9.84
WATR	MARI	66	11	0	2	3	10	32	54,821	18.24	9.38
TOTAL		127	110	0	162	272	4,564	7,121	12,308,680	8.94	3.82
					Ne		d / Terre – No 989	euve			
AIRT	/ TAIR	11	. 15	. 0	12	27	76	719	1,459,608	10.28	3.76
BANK		28	2	. 0	6		1,332	1,332	2,355,997	0.85	0.60
BRID		16	0	0	0	0	59	309	583,882	0.00	0.00
	/ COMM	3	3 - 679 <b>4</b> 11	. 0	27	31	3	198	389,611	10.27	15.66
	/ COUR	10	2	0	7	9	283	426	796,839	2.51	2.11
GRAN		0	0	. 0	0	0	0	0 1999 - 1999	0	0.00	0.00
LONG		2	: 3	0	1	. 4	8.	42	41,888	71.62	9.52
MING		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
PIPE		0	0	0	. 0 .	0	0 (100		N. (1966) (1966) (1966) O	0.00	0.00
PUBS		52	143	3	124	270	3,582	5,666	19,381,730	7.53	4.77
	/TFER	8	24	0	20	44	81	392	820,201	29.26	11.22
ROAD ,		22	17 53	0 0	46 135	63 188	91 162	404 878	821,111	20.70 32.05	15.59
	MAN	***************************************							1,653,696		21.41
TOTAL		161	263	3	378	644	5,677	10,366	28,304,563	9.40	6.21
					Ne		d / Terre – No 190P	euve			
AIRT	/TAIR	: 14	. 12	. 0	14	26	174	565	1,020,691	11.76	4.60
BANK	/BANQ	65	5	0	3	8	1,597	1,597	2,803,423	1.78	0.50
BRID		17	2	0	0 : ******	2	126	0 340	611,065	0.00 3.27	0.00
	/ COMM	9 1	65	1717 0	22	87	1,391	2,368	4,454,981	14.59	3.67
	/ COUR	9	. 3	0	0	3	143	376	697,464	4.30	0.80
FEED GRAN		0	0	0	0.1 1.2 1.2 1.0	0	10	64	100,069	0.00	0.00
	/ CDMT	2	4	0	0 2	6	0 11	0 375	0 51,351	0.00 77.90	0.00
MING	/ MINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
PIPE		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
POST PUBS	/ FONP	49	179	0	0 173	0 352	3,201	5,659	6,240 11,134,410	0.00 16.08	0.00 6.22
RAIL	/TFER	5	31	0	69	100	100	559	972,152	31.89	17.89
ROAD		26	15.	0	13	28	102	421	784,556	19.12	6.65
		10	5	0	35	40	140	443	677,909	7.38	9.03
TOTAL		209	321	0	331	652	6,996	12,770	23,314,311	13.77	5.11

Reporte Locations Endroits rapporté Industry/		lnj	uries / Accid	dents		Number of Nombre de	Workers / travailleurs		Rate /	Taux	
Industry /	Locatio Endro rappo	ons / Invalidation			Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency/ Fréquence des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence de accidents
industric				Prin	ce Edward	Island / Île 198	-du-Prince	-Édouard			
AIRT / TA			0	0	. 0	0	3	28	54,880	0.00	0,00
BANK / BA			2	0	1	3	384	415	817,482	2.45	0.72
BRID / PC			~	_	_	_		-			-
BROD / RA			3	0	2	5	44	. 79	150,658	19.91	6.33
CRWN / CO			1	0	0	1	10		100.200		
EED / AL			_	_		1	10	60	109,380	9.14	1.67
GRAN / EL			_	_	_	_	_ `	_		_	_
ONG / CE			0	0	0 :	0	. 4	42	84,000	0.00	0.00
MING / MI	NE -		-	-	mar .	-	400	_			_
PIPE / PI			0	0	0 .	0	3	. 30	62,013	0.00	0.00
POST / PO				_	_	_	-	-	-	_	-
PUBS /FC			29	0	51	80	767	1,139	2,248,359	12.90	7.02
RAIL / TF			-	0		45	-	_	-		
ROAD / RO VATR / MA			23 12	0	22 32	45 44	48 12	239	388,235	59.24	18.83
WAIR / MA	sni J		12	U	32	44	12	245	477,000	25.16	17.96
OTAL	71		70	0	108	178	1,275	2,277	4,392,007	15.94	7.82
				Prin	ce Edward	Island / Île 198	-du-Prince	-Édouard			
IRT / TA			0	0	0 .	0	3	41	81,800	0.00	0.00
ANK / BA			0	0	0	0	185	185	334,463	0.00	0.00
IRID / PC			0,	0	0	0	0	120	. 0	0.00	0.00
BROD / RA			0	0	0	0	80	128	238,838	0.00	0.00
CRWN / CO			1	0	1	2	52	108	206,738	4.84	1.85
EED / AL			11	0	8	19	7	83	184,400	59.65	22.89
RAN / EL			0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
ONG / CE			0	0	0	0	2	2	3,200	0.00	0.00
AING / MI			0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
PIPE /PI	PE 1		0	0	4	4	3 -	30	62,337	0.00	13.33
POST / PO	OST 1		0	0	0	0	1	5	6,420	0.00	0.00
PUBS / FC	ONP 30		51	0	51	102	1,556	2,218	4,207,720	12.12	4.60
RAIL / TF			0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
ROAD / RO			7	0	22	29	60	240	453,823	15.42	12.08
VATR / MA	ARI 7		22	0	44	66	50	392	804,250	27.35	16.84
TOTAL	75		92	0	130	222	1,999	3,432	6,583,989	13.97	6.47
				Prin	ce Edward	Island / Île 1990	-du-Prince	-Édouard			
NRT / TA	MR . 2		0	0	0	0	4	30	59,562	0.00	0.00
ANK / BA			0	0	0	0	287	287	511,907	0.00	0.00
BRID / PC			0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
BROD / RA			0	0	0	0	93	157	299,498	0.00	0.00
COMM / CO			0	0	0	0	0	0	162.262	0.00	0.00
CRWN / CO			0	0	2	2	32	86 125	162,363 250,000	0.00 44.00	2.33 14.40
EED / AL			11	0	7	18 0	34 0	0	230,000	0.00	0.00
GRAN / EL			0	0	0	3	4	. 202	67,375	0.00	1.49
ONG / CE MING / MI			0	0	0	0	0	0	0,575	0.00	0.00
PIPE / PI			0	0	0	0	3	30	61,772	0.00	0.00
POST / PO			0	0	0	0	1	7	17,472	0.00	0.00
PUBS / FO			43	0	51	94	1,434	2,057	3,821,384	11.25	4.57
RAIL /TF			0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
ROAD / RO			18	0	28	46	75	301	577,173	31.19	15.28
WATR / MA			18	0	50	68	66	386	760,551	23.67	17.62
********											

				Injuries / A	ccidents			er of Workers / e de travailleurs		R	ate / Taux
Indu		Reported Locations / Endroits rapportés	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau		Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injur Frequency / Fréquence des accidents invalidants	Injuries / Incidence des
Indu	strie				Nova	Scotia / No 198		osse			
AIRT	/ TAIR	6	71	0	91	162	340	1,064	2,101,025	33.79	15.23
BANK		48	3	0	8	11	2,768	2,869	4,934,261	0.61	0.38
BRID		7 B/8 1-19	아이를 받는		to programme	[2:1: <u>~</u> 2:	``. ;``:		1242	10.00	
COMM		24	18	0	17 0	35	417	928 49	1,743,942 85,078	10.32	3.77 0.00
CRWN		5	0	0	0	0	132	166	282,870	0.00	0.00
FEED /		A TOP	0	0	0	0	1.00	2	4,000	0.00	0.00
GRAN /			2 0	0	52	53	51	17 323	37,036 627,627	54.00	11.76 16.41
LONG /		9	788	1	1,506	2,295	525	3,007	5,166,750	152.71	76.32
PIPE		13.95 <b>i</b> ja	0	0	0	. 0	4 1 1 T	1	1,925	0.00	0.00
POST					-	-	-		" od ożo dos		
PUBS ,		92	625	0	606 205	1,231 243	289	11,871 1,346	22,958,336 2,396,090	27.22 15.86	10.37 18.05
ROAD /		69	169	0	166	335	374	1,729	3,372,549	50.11	19.38
WATR		18	5	2	51	58	113	289	1,009,551	6.93	20.07
TOTAL		287	1,719	4	2,702	4,425	10,764	23,661	44,721,040	38.53	18.70
							.,				
					Nova	Scotia / No 198		cosse			
AIRT	/ TAIR	7	21	0	28	49	112	1,011	2,049,923	10.24	4.85
BANK		7	3	0	. 5	. 8	560	560	1,129,681	2.66	1.43
BRID		0 27	0	0	0 35	0 49	0	1.013	1 800 508	7.40	0.00
COMM		3	14	0	0	0	541 12	1,013	1,869,508 93,544	7.49	4.84
CRWN		8	2	0	5	7	199	247	470,515	4.25	2.83
FEED ,		7	6	0	4	10	54	137	258,241	23.23	7.30
GRAN		0 2	0	0	0 55	0	0 43	0	420.612	0.00	0.00 25.94
LONG ,		8	487	0	895	55 1,382	408	212 2,880	438,613 3,677,157	0.00 132.44	47.99
PIPE		. 0	0	0	0	0	0 .	2,000	0	0.00	0.00
POST		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
PUB\$		. 124	732	2	685	1,419	6,608	14,026	27,411,754	26.78	10.12
RAIL	/ TFER	8 66 .	41 128	1	186 180	228 308	135 358	1,143	2,068,536 3,107,202	20.30	19.95
WATR		21	18	3	64	85	196	664	1,174,242	17.88	12.80
TOTAL	:	288	1,452	6	2,142	3,600	9,226	23,639	43,748,916	33.33	15.23
	***************************************		1,432		2,172	3,000	9,44,0	23,037	43,746,710	33.33	13.43
					Nova	Scotia / No 1990		cosse			
AIRT .	/TAIR	8	54	. 0	. 32	86	110	575	1,111,872	48.57	14.96
BANK		15	3	. 0	. 32	12	1,564	1,565	3,061,840	0,98	0.77
BRID	PONT	0	0	0	0	0	0	0	5,001,040	0.00	0.00
BROD		23	14	0	28	42	299	930	1,685,749	8.30	4.52
	COMM / COUR	5 8	1 0	0	1	. 2	50	98	189,486	5.28	2.04
FEED		8	1. 11. 4	0	4	8	201 67	237	406,056	12.11	0.42 4.85
GRAN	ELEV	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
LONG		2	5	0	87	92	39.	360	579,541	8.63	25.56
MING .		8	534	. 0	1,114 0	1,648	362 0	2,668	4,193,980	127.33	61.77
POST		0	0	. 0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
PUBS	/ FONP	122	451	0	500	951	5,759	12,081	23,001,935	19.61	7.87
RAIL		10	80	0	142	222	311	1,103	1,735,735	46.09	20.13
ROAD ,		77 25	33	0	135 85	278 118	394 221	1,746	3,878,494	36.87	15.92
TOTAL								730	1,354,911	24.36	16.16
TOTAL		311	1,322	0	2,138	3,460	9,377	22,258	41,530,029	31.83	15.54

	Reported			Injuries / A				Number of Workers / Nombre de travailleurs Rate			
		Reported Locations / Endroits rapportés	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency / Fréquence des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
Industry   Industrie   Indus											
				***	***************************************						
											4.76
			- 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				3,4/1		6,600,591		0.61
			6	0			293		1.388.278		2.61
											2.01
RWN	/ COUR						75	162	275,206	7.27	4.94
		1.11.11	0	. 0	0 .			_	2,000	0.00	0.00
		: 21	1	- n	12				414 245	2.41	4.05
		- 21		. 0	12 .				414,343	2.41	4.05
		بالوسرات إمم	all that death a	· · ·	1975 <u>- 1</u> 1975	<u>-</u> -		_			_
		2	332	0	184	516	632	5,489	8,562,120	38.78	9.40
											5.92
											14.15
											14.12
ATR ,	/ MARI	8	120	0	954	1,074	89	1,159	2,098,126	57.19	92.67
OTAL		247	966	0	2,046	3,012	10,336	25,070	45,878,345	21.06	12.01
					New Brun	swick / No 198	uveau – Bruns	swick			
	/TAIR	- 1 15	. 3	0	23	26	32	292	571,958	5.25	8.90
	/ BANQ	26	. 2	0	16	18	5,558	5,564	10,880,721	0.18	0.32
	/ PONT	0	. 0	0	0	0	0 483	870	1 645 411	0.00 7.29	0.00 5.06
	/ RADI / COMM	25	. 12	0	32 0	. 44	483	0	1,645,411 0	0.00	0.00
	/ COUR	8	. 0	0	13	13	158	221	399,598	0.00	5.88
	/ ALIM	0 .	. 0	0	. 0	.0	0	0	0	0.00	0.00
	/ ELEV	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
ONG	/ CDMT	21	.7	. 0	36	43	50	311	622,068	0.00	13.83
	/ MINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	/ PIPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	/ POST	2	355	0	198	553	2 2 255	4,126	8,798,101	40.35	. 7.90
	/ FONP	82	261	0	345	606 405	3,955 672	7,668 3,034	14,908,482 6,059,029	17.51 12.38	13.35
	/ TFER	12 88	75 197	. 1	330 327	525	783	3,030	6,116,617	32.37	17.33
	/ ROUT - / MARI	10	96	0	979	1,075	273	1,361	2,454,052	39.12	78.99
OTAL		289	1,008	1	2,299	3,308	11,966	26,477	52,456,037	19.24	12.49
					New Rrun	swick / Na	uveau-Brun	swick			
						199	0 <b>P</b>				5.00
	/TAIR	14	4	0	11	15	42	260	473,721	8.44	5.77
	/ BANQ	24	12	0	15	27	5,435	5,461 0	7,803,679 0	1.54 0.00	0.49 0.00
	/ PONT	. 0	0	0	0	0 36	0 381	1,024	1,523,443	6.56	3.52
	/ RADI	32	10	0	26 0	0	17	1,024	34,833	0.00	0.00
	/ COMM / COUR	:3	. 0	0	6	7	144	239	449,851	2.22	2.93
	/ ALIM .	2	. 1	. 0	0	1	14	30	58,320	17.15	3.33
	/ ELEV	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	/ CDMT	20	33	0.	73	106	45	360	1,912,319	0.00	0.00
	/ MINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0.00
IPE	/ PIPE	. 0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
OST	/ POST	2	320	0	257	577	158	4,923	8,490,284	37.69	11.72 5.76
	/ FONP	81	263	0	311	574	6,470	9,971	18,517,394 5,646,487	14.20 18.24	10.90
	/ TFER	12	103	0	212	315	651 914	2,890 3,346	6,967,856	29.56	13.00
	/ ROUT / MARI	101	206	0	229	435 70	188	1,226	1,735,349	32.27	5.71
VAIN											

			Injuries / A	ccidents			of Workers / e travailleurs		Rate	/ Taux
Industry / Industrie	Reported Locations / Endroits rapportés	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non – Disabling / Non invali – dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency/ Fréquence des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence de accidents
						/ Québec 188				
AIRT / TAIR	81	519	1	484	1,004	3,788	10,058	19,441,521	26.75	9.98
BANK / BANQ	45	196	0	131	327	34,065	34,120	61,790,551	3.17	0.96
BRID / PONT	3	1	0	11	12	28	. 86	172,000	5.81	13.95
BROD / RADI	104	139	0	147	286	1,935	4,331	8,381,309	16.58	6.60
COMM / COMM	8	109	1	380	490	14,594	18,972	38,894,559	1.0 (1.0) 11 <b>2.83</b> · · · ·	2.58
CRWN / COUR	19	56	0	46 505	102 643	1,626	4,425 427	8,083,789 842,895	6.93 163.72	2.31 150.59
FEED / ALIM GRAN / ELEV	7	138 30	0	34	64	106	384	899,646	33.35	16.67
LONG / CDMT	24	83	2	369	454	341	1,191	2,397,346	35.46	38.12
MING / MINE	_	-	_	-	_	-	-,	_	ana ana	_
PIPE / PIPE	5	4	0	24	28	2	56	104,922	38.12	50.00
POST / POST	6	1,006	0	545	1,551	1,746	15,523	25,559,706	39.36	9.99
PUBS / FONP	227	1,016	0	1,583	2,599	26,213	35,890	72,766,135	13.96	7.24
RAIL / TFER	30	701	0	2,968	3,669	6,347	18,066	37,027,279	18.93	20.31
ROAD / ROUT	156	885	1	560	1,446	1,388	6,820	12,708,837	69.72	21.20
WATR / MARI	35	144		157	302	1,113	2,255	4,327,363	33.51	13.39
TOTAL	760	5,027	6	7,944	12,977	93,386	152,604	293,397,858	17.15	8.50
						/ Québec 189				
AIRT / TAIR	70	747	0	471	1,218	3,963	10,883	21,684,616	34.45	11.19
BANK / BANQ	41	89	0	95	184	22,405	24,215	46,174,155	1.93	0.76
BRID / PONT	3	0	0	12	12	29	85	152,189	0.00	14.12
BROD / RADI	90	107	0	154	261	1,836	4,118	7,399,284	14.46	6.34
COMM / COMM	8	193	0	417	610	17,106	23,146	46,255,209	4.17	2.64
CRWN / COUR	33	68	0	54	122	3,357	4,422	8,189,857	8.30	2.76
FEED / ALIM	14 7	153	0	432	585	279	826	1,583,181	96.64	70.82
GRAN / ELEV LONG / CDMT	16	14 129	1	18 238	32 368	44 231	205 1,016	372,759 1,948,558	37.56 66.72	15.61 36.22
MING / MINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
PIPE / PIPE	4	1	0	1	2	2	54	106,828	9.36	3.70
POST / POST	4	890	0	537	1,427	1	12,993	25,433,099	34.99	10.98
PUBS / FONP	223	1,114	0	1,763	2,877	24,521	39,030	70,008,437	15.91	7.37
RAIL / TFER	28	890	5	2,290	3,185	6,128	16,756	33,050,105	27.08	19.01
ROAD / ROUT	193	2,137	2	886	3,025	2,610	12,076	20,574,388	. 103.96	25.05
WATR / MARI	31	202	11	107	310	1,042	1,999	3,821,661	53.12	15.51
TOTAL	765	6,734	9	7,475	14,218	83,554	151,824	286,754,326	23.51	9.36
						/ Québec 90P				
AIRT / TAIR	75	745	2	526	1,273	4,100	8,973	17,150,619	43.56	14.19
BANK / BANQ	50	262	0	90	352	34,217	35,495	66,287,132	3.95	0.99
BRID / PONT	3	0	0	9	9	28	71	127,265	0.00	12.68
BROD / RADI	111	106	0	232	338	2,001	4,770	8,512,223	12.45	7.09
COMM / COMM CRWN / COUR	16 32	185	1	367	553	15,639	22,340	44,534,231	4.18	2.48
FEED / ALIM	15	61 119	0	57 17	118 136	1,990	4,876	9,030,090	6.76	2.42
GRAN / ELEV	11	28	0	16	130 44	280 78	785 336	1,280,155 576,632	92.96 48.56	17.32 13.10
LONG / CDMT	22	171	2	218	391	243	1,121	2,147,041	80.58	34.88
MING / MINE	0	0	0	0	0	0	0	2,147,041	0.00	0.00
PIPE / PIPE	5	2	0	8	10	6	61	123,631	16.18	16,39
POST / POST	6	936	0	554	1,490	441	13,764	24,409,939	38.35	10.83
PUBS / FONP	252	1,455	1	1,747	3,203	27,464	41,339	77,358,937	18.82	7.75
RAIL / TFER	25	1,403	2	1,622	3,027	4,714	14,194	30,874,309	45.51	21.33
ROAD / ROUT	185	1,242	1	639	1,882	1,808	8,815	16,212,322	76.67	21.35
WATR / MARI	35	175	0	135	310	1,356	2,649	5,750,450	30.43	11.70
TOTAL	843	6,890	9	6,237	13,136	94,365	159,589	304,374,976	22.67	8.23

		Injuries / Accidents  Reported Disabling/ Fatal/ Non- To				Number Nombre	of Workers / de travailleurs		Rate / Taux		
Industry Industri	Locatio Endro rappor	ons / Invalidant oits		Non – Disabling Non inval dants		Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency/ Fréquence des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents	
madsar	c				Ontari	io / Ontario 1988					
AIRT / T	AIR 141	555	2	929	1,486	1,822	8,649	16 665 502	22.42	17.10	
BANK / B			0	425	565	82,502	85,304	16,665,503 236,566,369	33.42 0.59	17.18 0.66	
BRID / P			0	49	64	19	210	411,966	36.41	30.48	
BROD / R			0	233	341	4,833	11,073	19,716,820	5.48	3.08	
COMM/C			0	918	1,087	21,428	28,556	58,807,895	2.87	3.81	
CRWN / C			0	544	722	6,962	9,326	16,656,808	10.69	7.74	
FEED /A			0	121 253	161	187	757	1,423,162	28.11	21.27	
GRAN / E			ŏ	233	388	274 254	1,955	3,615,591	37,34	19.85	
MING / M			0	106	120	0	300	671,984	32.74 23.33	8.73 40.00	
	IPE 39		ŏ	155	169	842	1,401	2,949,452	4.75	12.06	
POST /P			0	1,577	4,540	6,117	30,206	49,993,984	59.27	15.03	
PUBS /F			0	2,418	3,718	79,582	104,353	202,912,903	6.41	3.56	
RAIL /T	FER 38	534	3	2,083	2,620	3,042	15,657	32,861,465	16.34	16.73	
ROAD / R			. 1 . 1 .	1,847	4,201	5,814	22,702	43,147,147	54.56	18.50	
WATR / M	IARI 27	87	0	117	204	379	973	1,865,587	46.63	20.97	
TOTAL	1730	8627	6	11,797	20,430	214,057	321,926	688,866,636	12.53	6.35	
					Ontari	io / Ontario					
						1989					
AIRT /T	AIR 115	584	. 3	866	1,453	1,725	11,749	23,035,017	25.48	12.37	
BANK / B			0	453	590	85,656	85,787	166,660,234	0.82	0.69	
BRID / P			91,0	J. J. 1 41.	1111 151	. 10 1	140	282,360	35.42	36.43	
BROD / R			1	266	372	6,205	11,840	21,086,187	5.03	3.14	
COMM / C			0	877	1,084	24,923	36,442	73,059,936	2.83 8.62	2.97 6.50	
CRWN / C			0	515 115	682	7,465	10,494	19,362,580 1,990,862	16.07	14.66	
GRAN / E			0	158	210	276	1,005	2,081,170	24.99	19.18	
LONG /C		30	0.00	28	58	122	569	944,397	31.77	10.19	
MING / M			0	11	15	17	159	291,843	13.71	9.43	
	IPE 38		- 1°	35	54	152	740	1,752,891	10.84	7.30	
POST / P	OST 29	2248	0	1,802	4,050	5,628	29,028	53,823,026	41.77	13.95	
PUBS /F	ONP 657	1474	0	2,417	3,891	79,339	107,996	209,072,536	7.05	3.60	
	FER 34		2	2,109	2,562	2,887	14,698	30,731,524	14.74	17.43	
ROAD / R WATR / M			11 . 2	2,570 120	4,836	5,422	25,728 1,123	49,542,000 2,126,274	45.74 41.86	18.80 18.61	
									12.02	5.98	
TOTAL	1805	7861	20	12,383	20,264	220,413	338,591	655,842,837	12.02	3.70	
						io / Ontario 1990P					
AIRT /T	AIR 134	845	1	868	1,714	2,191	8,857	16,695,270	50.67	19.35	
BANK /B			0	475	620	92,291	92,555	158,980,688	0.91	0.67	
BRID / P			. 0 .	41	47	28	289	565,812	10.60	16.26	
BROD / R			0	276	390	6,377	12,327	22,722,942	5.02	3.16	
COMM/C			0	885	1,147	27,024	37,447	74,721,463	3.51 9.07	3.06 5.93	
CRWN /C			. 0	477	679	8,227	11,458	22,262,058	19.46	14.27	
FEED /A			1	137	183 242	376 346	1,282	2,363,354 2,801,520	27.84	15.66	
GRAN / E LONG / C			0	164 22	50	146	604	869,342	32.21	8.28	
MING / N			. 0	97	99	6	181	347,500	5.76	54.70	
PIPE /P			. 0	25	35	164	691	1,621,916	6.17	5.07	
POST /P			0	1,755	3,650	4,375	30,013	45,718,259	41.45	12.16	
PUBS /F			0	2,409	3,954	85,774	111,358	211,736,994	7.30	3.55	
RAIL /T	FER 28		2	1,513	2,351	3,127	14,171	27,657,295	30.30	16.59	
ROAD / R WATR / M	OUT 503	3 2411	5 0	2,285 119	4,701 170	5,607 485	25,780 1,983	50,295,675 3,403,974	48.04 14.98	18.24 8.57	
			9		20,032	236,544	350,541	642,764,062	13.20	5.71	
TOTAL	1856	8475	<u> </u>	11,548	20,032	250574	2304211				

				Injuries / A	ccidents			travailleurs		Rate /	
Industi	ry/	Reported Locations / Endroits rapportés	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency/ Fréquence des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
Indust	trie				A	Manitoba /					
						198	o				
AIRT /	TAIR	31	72	0	148	220	488	2,147	4,222,359	17.05	10.25
BANK /		23	12	0	10	22	6,536	6,536	9,216,241	1.30	0.34
RID /		19	3	0	3	6	199	559	1,128,386	2.66	1.07
ROD / I		2	3	0	1	2	41	46	93,148	10.74	4.35
RWN /		12	84	0	251	335	838	2,512	4,915,423	17.09	13.34
EED //		51	55	1	66	122	285	759	1,413,392	39.62	16.07
RAN /		28	67	0	190	257	1,027	2,177	4,048,600	16.55	11.81
ONG /	CDMT	· -	· -	-	- union	_		. 4	<del></del>		
IING /I		2	267	0	734	1,001	400	1,950	3,900,000	68.46	51.33
PIPE /		6	. 0	0	21	21	23	109	269,155	0.00	19.27
POST /		3	1	0	1	2 400	5 525	19	37,280	26.82 8.18	10.53 4.84
PUBS /		88 16	180 159	0	220 1,160	1,319	5,535 1,429	8,265 7,689	21,996,033 15,270,064	10.41	17.15
ROAD /1		43	290	2	278	570	766	2,617	4,953,943	58.94	21.78
WATR /		-							-		-
TOTAL		324	1,191	3	3,083	4,277	17,571	35,385	71,464,024	16.71	12.09
						Manitoba /	Manitoba				
						198	19				
IRT /	TAIR	25	135	0	190	325	503	2,497	4,951,458	27.26	13.02
BANK /		8	6	0	23	29	6,514	6,518	12,686,541	0.47	0.44
BRID /		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
BROD / I		19	4	0	9	13 0	212 11	678 44	1,320,844 91,520	3.03 0.00	1.92 0.00
CRWN /		1 11	63	0	267	330	1,620	2,658	4,979,249	12.65	12.42
FEED /		45	22	3	40	65	255	662	1,339,468	18.66	9.82
GRAN /		27	49	0	123	172	1,068	2,140	3,954,650	12.39	8.04
LONG /	CDMT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
MING /		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
PIPE /		7	2	0	8	10	17	134	373,533	5.35	7.46
POST /		2 94	1	0	0	254	5 247	29	63,040	15.86	3.45
PUBS / RAIL /		15	151 560	0	203 1,173	354 1,734	5,347 1,370	8,450	21,815,208	6,92 38,26	4.19 22.78
ROAD /		56	297	0	236	533	900	7,613 3,070	14,664,471 6,111,898	48,59	17.36
WATR /		0	0	0	0	0	0	0	0,111,850	0.00	0.00
TOTAL		310	1,290	4	2,272	3,566	17,821	34,493	72,351,880	17.88	10.34
						Wanitoba /	Manitoba				
	~		***************************************			199					
	TAIR	28	105	0	154	259	989	2,209	4,262,758	24.63	11.72
BANK /		9	4	0	22	26	6,272	6,277	10,250,661	0.39	0.41
BRID / BROD /		0 22	0	0	0 11	0 15	0 613	0 2,120	0 1,544,456	0.00 2.59	0.00 0.71
COMM /		3	0	0	0	0	27	2,120	1,344,436	0.00	0.71
CRWN /		12	67	0	241	308	1,054	2,466	5,572,571	12.02	12.49
FEED /	ALIM	45	31	0	44	75	270	733	1,433,964	21.62	10.23
GRAN /		25	34	0	105	139	857	1,521	2,909,782	11.68	9.14
LONG /		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
MING /		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
PIPE /		7	2	0	8	10	19	142	304,682	6.56	7.04
POST / PUBS /		2	220	0	0	0	3	35	70,510	0.00	0.00
RAIL /		118 16	220 636	0	291 1,293	511	6,238	10,057	22,250,540	9.89	5.08
ROAD /		63	313	2	351	1,929 666	1,576 1,067	7,568 3,605	14,246,572 7,351,170	44.64 42.85	25.49 18.47
WATR /		2	0	0	0	0	4	3,603	7,331,170	0.00	0.00

		<b>.</b>		Injuries / A			Nombre de	f Workers / travailleurs		Rate /	Taux
	istry /	Reported Locations / Endroits rapportés	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency / Fréquence des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
Indi	ustrie				Saska		Saskatchewa	ın			
						194	98				
	/TAIR	17	- 20	0 .	17	37	53	- 388	749,300	26.69	9.54
	/ BANQ / PONT	28	6	0	8	14	4,689	4,689	9,013,042	0.67	0.30
BROD		23	4	0	8	12	429	813	1,619,703	2.47	1 40
	/ COMM				1,1,1	No.	427	. 012	1,019,703	2.41	1.48
	/ COUR	6	1	0	2	3	113	429	768,967	1.30	0.70
	/ ALIM	28	32	0 .	. 40	. 72	150	741	1,322,118	24.20	9.72
	/ ELEV	9 .	89	0	173	262	566	2,387	5,118,211	17.39	10.98
	/ CDMT			· · · · ·			1 1 1 <del>1 1</del> 1 1	vi + + <del>-</del> -,		e determine	-
	/ MINE / PIPE	11	2	0	44	46	23	246	402.200	2 22	10.70
	/ POST	4	0	0	0	0	23 -	246 10	602,398 20,112	3.32 0.00	18.70 0.00
	/FONP	94	249	. 0	349	598	4306	7990	16396454	15.19	7.48
	/TFER	8	43	2	449	494	323	2,769	5,789,918	7.77	17.84
	/ ROUT	86	123	0	148	271	224	1,445	2,615,603	47.03	18.75
WATR	/ MARI					-					
TOTAL		314	569	2	1,238	1,809	10,878	21,907	44,015,826	12.97	8.26
					Saska	tchewan /	' Saskatchewa	nD.			
					Ouska	19					
AIRT	/TAIR .	15	. 13	0	14	27	57 .	391	767,125	16.95	6.91
	/ BANQ	9	2	0	11	13	3,873	3,877	7,478,476	0.27	0.34
BRID	/ PONT	0	. 0	. 0	. 0	0	0	0	0	0.00	0.00
	/ RADI	21	0	0	11	. 11	242	732	1,454,896	0.00	1.50
	/ COMM	. 0	0	0	. 0	0	0	0	1 0	0.00	. 0.00
	/ COUR	. 8	2	. 0	6	8	348	561	1,038,073	1.93	1.43
	/ ALIM / ELEV	20 8	22 5	0	25	47 24	94 52	445 377	875,082 802,454	6.23	10.56 6.37
	/ CDMT	0	0	0	0	0	0	0 .	: 0	0.00	0.00
	/ MINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	/ PIPE	13	1	0	10	. 11	35	. 304	622,144	1.61	3.62
POST	/ POST	1	0	0	0	0	0	3	6,000	0.00	0.00
	/ FONP	95	222	0	328	550	3,948	7,516	12,929,056	17.17	7.32
	/TFER	8	57	0	386	443	330	2,353	4,584,722	12.43	18.83
	/ ROUT	91	170	1	127	298 0	341 0	1,799	3,760,375	45.47 0.00	16.56 0.00
WAIR	/ MARI	0	0	0	0	0					
TOTAL	-	289	494	1	937	1,432	9,320	18,358	34,318,403	14.42	7.80
					Saska	tchewan /	' Saskatchewa	นก			
AIRT	/ TAIR	18	5	0	28	33	. 57	529	832,089	6.01	6.24
	/ BANQ	10	7	0	10	17	3,109	3,118	4,427,050	1.58	0.55
	/ PONT	0	Ó	0.	0	. 0	0	0	0	0.00	0.00
BROD	/ RADI	20	0	. 0	9	9	407	789	1,579,165	0.00	1.14
	/ COMM	4	. 0	0	0 -	0	23	23	47,127	0.00	0.00
	/ COUR	8	2	0	6	8	226	540	994,570	2.01 23.58	1.48 10.92
	/ ALIM	25	26	0	36	62 321	161 837	568 2,470	1,102,589 5,005,503	20.78	13.00
	/ ELEV	12	104	0	217 0	0	0 0	2,470	0,005,505	0.00	0.00
	/ CDMT / MINE	0	0	. 0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	/ PIPE	14	3	0	25	28	35	294	594,245	5.05	9.52
	/ POST	1	. 0	0	0	0	1	4	7,640	0.00	0.00
POSI	/ FONP	106	210	0	321	531	3,991	7,537	14,498,492	14.48	7.05
		10	142	0	289	431	324	2,083	3,718,167	38.19 38.16	20.69 16.65
PUBS RAIL											
PUBS RAIL ROAD	/ ROUT	95	174	0	189	363	370	2,180	4,559,356		
PUBS RAIL ROAD		95 1	174	0	189	363	9,543	20,137	4,000	0.00	0.00

			Injuries / A	Accidents			er of Workers / e de travailleurs		Ra	ite / Taux
Industry /	Reported Locations / Endroits rapportés	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non – Disabling / Non invali – dants	Total	Office / Bureau		Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency/ Fréquence des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
Industry / Industrie					4.66	( 4 15		travaii	mvangants	
						/ Alberta 988				
AIRT / TAIR	68	180	0	488	. 668	1,721	4,076	8,059,215	22.33	16.39
BANK / BANQ	40	21	0	46	67	14,521	14,526	26,667,177	0.79	0.46
BRID / PONT BROD / RADI	45	20	0	24	44	1,094	2,134	4,327,259	4.62	2.06
COMM / COMM	8 11.	20 and 0	0	757 0 73	0	133	182	366,230	0.00	0.00
CRWN / COUR	9	4	0	10	14	249	664	1,252,581	3.19	2.11
FEED / ALIM	94	. 51	0	85	136	260	854	1,789,004	28.51	15.93
GRAN / ELEV	11	12	0	14	26	58	298	646,592	18.56	8.72
LONG / CDMT	T	0.	0	0	0	34	1 (Per 11.34	68,000	0.00	0.00
MING / MINE PIPE / PIPE	10	10	0	87	97	795	925	1,824,454	5,48	. 4: 10:49
POST / POST	5	1,008	0	541	1,549	1,134	11,602	18,581,652	54.25	13.35
PUBS / FONP	106	300	2	460	762	6,283	10,938	20,417,285	14.79	6.97
RAIL / TFER	14	154	0	1,483	1,637	1,887	7,820	15,493,852	9.94	20.93
ROAD / ROUT	260	507	4	607	1,118	1,484	7,718	15,365,150	33.26	14.49
WATR / MARI	2	4	0	12	16	20	130	269,209	14.86	12.31
TOTAL	673	2,271	6	3,857	6,134	29,673	61,901	115,127,660	19.78	9.91
					Alberta	/ Alberta				
						989				
AIRT / TAIR	75	253	0	626	879	817	4,975	9,885,125	25.59	17.67
BANK / BANQ	31	16	0	26	42	12,965	12,970	24,986,601	0.64	0.32
BRID / PONT	0	0 .	0	0	0.	0	0	0	0.00	0.00
BROD / RADI COMM / COMM	45	17	0	30	47 0	1,016	2,159 145	3,861,280	4.40 0.00	2.18
CRWN / COUR	9	6	0	6	12	118 485	729	283,630 1,325,655	4.53	1.65
FEED / ALIM	102	41	0	87	128	251	967	1,938,663	21.15	13.24
GRAN / ELEV	5	5	0	12	17	50	241	518,173	9.65	7.05
LONG / CDMT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
MING / MINE	0	0	0	0	. 0	0	0	0	0.00	0.00
PIPE / PIPE	12	3	0	16	19	1,347	1,659	3,083,359	0.97	1.15
POST / POST	5	852 322	0	594	1,446	4	8,958	18,062,806	47.17	16.14
PUBS / FONP RAIL / TFER	114 14	133	2	404 1,435	726 1,570	6,626 1,705	7,395	21,497,023 15,040,690	14.98	6.43
ROAD / ROUT	260	571	4	513	1,088	1,796	8,443	17,013,210	33.80	12.89
WATR / MARI	3	5	0	20	25	25	193	259,643	19.26	12.95
TOTAL	682	2,224	6	3,769	5,999	27,205	60,131	117,755,858	18.94	9.98
						ı / Alberta 990P				
AIRT / TAIR	79	189	1	784	974	979	3,733	7,016,3%	27.08	26.09
BANK / BANQ	32	12	0	30	42	13,127	13,219	21,251,387	0.56	0.32
BRID / PONT	0	0	0	0	. 0	0	0	0	0.00	0.00
BROD / RADI	44	22	0	45	67	1,041	2,133	4,167,862	5.28	3.14
CRWN / COUR	. 12	· 0	0	0	0	144	211	421,348	0.00	0.00
FEED / ALIM	110	51	0	10 64	15 115	322 284	786 990	1,451,367	3.45 25.67	1.91 11.62
GRAN / ELEV	9	8	0	30	38	50	306	650,329	12.30	12.42
LONG / CDMT	. 0	. 0	0	. 0	0	0	0	050,525	0.00	0.00
MING / MINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
PIPE / PIPE	11	5	0	11	16	1,783	2,007	3,552,924	1.41	0.80
POST / POST	5	713	0	586	1,299	357	10,984	17,749,617	40.17	11.83
PUBS / FONP	137	. 307	0	398	705	7,566	11,921	22,189,265	13.84	.5.91
RAIL / TFER ROAD / ROUT	14	305	2	997	1,304	1,542	6,675	13,501,934	22.74	19.54
WATR / MARI	251	. 616	10 0	477 16	1,103	1,892	8,690 149	17,878,845 219,830	35.01 18.20	12.69 13.42
TOTAL	716									
TOTAL	/10	2,237	13	3,448	5,698	29,091	61,804	112,037,903	20.08	9,22

					province	Number of	1988 – 1990P of Workers /			
	Donamas	Discipline	Injuries / A		Total	Nombre d	e travailleurs		Rate /	
	Reported Locations / Endroits	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali-	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures	Disabling Injury Frequency / Fréquence	Incidence of Injuries / Incidence des
Industry/	rapportés			dants				de travail	des accidents invalidants	accidents
Industrie								u avaii	mvandants	
				British Co		olombie – Brit 988	annique			
AIRT / TAIR	103	138	. 0	227	. 365	864	3,536	7,257,701	19.01	10.32
BANK / BANQ	95	18	0	74	92	18,821	18,868	35,839,399	0.50	0.49
BRID / PONT	. (1986) - Pr		- Company	- 1 1 i	1	100	Frank (		No.	-
BROD / RADI	87	46	0	55	101	1,291	2,810	5,468,196	8.41	3.59
COMM / COMM	45	206	0	576	782	5,683	13,835	22,246,910	9.26	5.65
CRWN / COUR FEED / ALIM	21	33	. 0	20 74	26	493	1,084	1,967,947	3.05	2.40
GRAN / ELEV	21	77	0	59	107 136	110	380 279	765,752	43.09	28.16
LONG / CDMT	13	388	1 1	1,498	1,887	383	22,116	512,863 44,450,998	150.14 8.75	48.75 8.53
MING / MINE		_		-	-		22,110	+4,430,220	0.73	0.23
PIPE / PIPE	17.31 43 <b>7</b> 13	4	0	5 .	. 9	115	176	329,096	12.15	5.11
POST / POST	5	735	0	470	1,205	805	7,920	13,100,582	56.10	15.21
PUBS / FONP	153	647	. 0	735	1,382	11,214	18,132	34,319,189	18.85	7.62
RAIL / TFER	20	222	0	1,091	1,313	1,048	8,386	13,860,612	16.02	15.66
ROAD / ROUT	Martin 176	494	1	445	940	. 765	4,446	7,514,807	65.87	21.14
WATR / MARI	28	49	0	243	292	326	715	1,369,114	35.79	40.84
TOTAL	783	3,063	2 .	5,572	8,637	42,021	102,683	189,003,166	16.22	8.41
				British Co	olumbia / C	olombie – Brit	annique			
						989				
AIRT / TAIR	109	617	1	. 653	1,271	2,006	10,588	21,681,558	28.50	12.00
BANK / BANQ	59	7	0	57	64	16,840	17,080	32,857,992	0.21	0.37
BRID / PONT	0	0	0 .	. 0	. 0	0	0	0	0.00	0.00
BROD / RADI	82	12	0	42	54	1,012	1,969	4,183,567	2.87	2.74
COMM / COMM		210	0	539	749	5,664	13,838	22,578,280	9.30	5.41
CRWN / COUR	24	16	0	42	58	861	1,288	2,437,472	6.56	4.50
FEED / ALIM	17.	9	. 0.	53	62	69	318	644,538	13.96	19.50
GRAN / ELEV	10	104	. 0	71	175	79	474	895,508	116.14 59.95	36.92 36.14
LONG / CDMT	(MASS 13 )	565	0	1,169	1,734	371	4,798	9,424,099	0.00	0.00
MING / MINE PIPE / PIPE	3000 C 10 C	3	0	63	. 66	432	1,179	2,045,948	1.47	5.60
POST / POST	6	624	0	490	1,114	8	6,921	13,463,155	46.35	16.10
PUBS / FONP	160	683	2	944	1,629	12,633	35,295	41,729,566	16.42	4.62
RAIL / TFER	22	231	ĩ	1,126	1,358	918	8,073	13,755,385	16.87	16.82
ROAD / ROUT	181	608	. 0.	383	991	1,056	4,861	9,529,765	63.80	20.39
WATR / MARI	28	69	0	379	448	352	785	1,458,290	47.32	57.07
TOTAL	786	3,758	4	6,011	9,773	42,301	107,467	176,685,123	21.29	9.09
				British Ca	olumbia / C	olombie – Brit	annique			
				2111211 0		90P	•			
AIRT / TAIR	108	216	1	687	904	1,095	4,106	8,166,478	26.57	22.02
BANK / BANQ	65	32	0	29	61	17,976	18,003	28,842,576	1.11	0.34
BRID / PONT	0	0	0	0	. 0	0	0	0	0.00	0.00
BROD / RADI	84	41	0	86	127	1,691	3,003	5,836,719	7.02	4.23
COMM/COMM		204	0	675	879	6,453	15,704	24,960,965	8.17	5.60 4.32
CRWN / COUR	24	21	0	36	57	688	1,318	2,462,032	8.53 40.49	30.95
FEED / ALIM	M., 15	31	. 0	. 86	117	82	378 742	765,554 1,345,129	137.53	43.67
GRAN / ELEV	10	185	0	139	324	106 287	1,497	3,570,240	96.91	80.63
LONG / CDMT	121, 122 19 12	346	. 0	. 861	1,207 0	0	0	0	0.00	0.00
MING / MINE	0	. 0	0	0	91	636	1,361	2,374,304	2.53	6.69
PIPE / PIPE	10	6	0	85 511	1,134	240	7,311	13,236,501	47.07	15.51
POST / POST	6	623 574	0	875	1,154	14,508	22,853	38,057,010	15.11	6.34
PUBS / FONP	187	456	1	912	1,369	979	6,267	12,265,834	37.26	21.84
ROAD / ROUT	183	481	. 2	422	905	1,048	4,571	9,552,712	50.56	19.80
WATR / MARI	27	61	11	397	459	322	737	1,450,257	42.75	62.28
TOTAL	832	3,277	6	5,801	9,084	46,111	87,851	152,886,311	21.47	10.34

			Injuries / A	ccidents		Number of Nombre de			Rate / Taux		
Industry /	Reported Locations / Endroits rapportés	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non – Disabling / Non invali – dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency / Fréquence des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents	
Industry / Industrie								uavan	iiivanuaiius		
					Yukon / 198						
RT / TAIR	4		0	6	7	9 20	40	78,320	12.77	17.50	
ANK / BANQ	2	0	0	0	0	38	38	67,540	0.00	0.00	
RID / PONT	and the second		non <del>g</del> eo	unius P <del>o</del> milias i 1	사고 활약	en e de <del>g</del> enta,	n baa <del>lij</del> es			o. Jani Jani An <del>d</del>	
ROD / RADI		0	0	0	0	6 2	9 24	18,000	0.00 0.00	0.00 4.17	
OMM / COMM	2	0	0	0	0	6	27	77,358 49,600	0.00	0.00	
EED / ALIM	agaig <u>L</u> ead.	gargary <b>i</b> a			ging in <mark>L</mark> ine		11.000	10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	53.1. 0 1.1. 0 0 <del>.1</del> 0 1	ili si sanse	
RAN / ELEV	_	_			-	-	_	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	-	
ONG / CDMT	- 1 jr - 1 + 1	44	45 G #		- 13 <del>-</del> 13						
IING / MINE	-	-	444	-	-	-	-	-	-	-	
IPE / PIPE				- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	er al t <del>ie</del> t	50 Str 🖘 199	i jiyay <del>w</del> ist	er mygn r <del>a</del> ur	입니다. 나는 2 의 1 <del>호</del> 의 제계		
OST / POST		<del></del>	0		24	505		1 694 046	2.37	0.00	
UBS / FONP	21	. 4	0	20	24	525	904	1,684,246	2.07	2.65	
AIL / TFER	6	1.1	0	0 .	1.1	16	-1. 81 1	130,490	7.66	1.23	
VATR / MARI	_							. 100,490	7.50	-	
OTAL	37	6	0	27	33	602	1,123	2,105,554	2.85	2.94	
					Yukon /						
IRT / TAIR	5	0	0	. 0	0	1.2 4.	. 53	99,446	0.00	0.00	
ANK / BANQ	1	0	0	0	0	34	34	64,739	0.00	0.00	
RID / PONT	0	0	0	0	0	0 .	0	0	0.00	0.00	
ROD / RADI	1	0	0	0	0	7	11	14,570	0.00	0.00	
RWN / COMM	2 2	0	0	0	0	1 29	16 37	44,928 69,288	0.00	0.00 2.70	
EED / ALIM	0	0	0	Ó	0	0	0	09,200	0.00	0.00	
RAN / ELEV	0	0	0	ő	0	ő	0	0	0.00	0.00	
ONG / CDMT	0	0	0	0	0	0.7			0.00	0.00	
ING / MINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
IPE / PIPE	. 0	0	-0	10 →	0 -	0	0.	14 0	0.00	0.00	
OST / POST	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
UBS / FONP	23	15	0	48	63	485	913	1,698,858	8.83	6,90	
RAIL / TFER	1	0	0	0	0	37	87	174,000	0.00	0.00	
ROAD / ROUT VATR / MARI	5 0	1	0	0	5 0	6 -	19 0	39,613	25.24	26,32	
OTAL	40	16	0	53	69	603	1,170	2,205,442	7.25	5.90	
IOIAL	40	10		33	09	603	1,170	2,203,442	7.20	3.90	
					Yukon / 199						
IRT / TAIR	3	0 ·	0	7	7	9	40	72,500	0.00	17.50	
ANK / BANQ	1	0	0	0	0	38	38	71,388	0.00	0.00	
BRID / PONT	0	0	0	. 0	0	0	0.5	0	0.00	0.00	
ROD / RADI	1	0	0	0	0	7	11	14,654	0.00	0.00	
COMM / COMM	2	0	0	1	1	2	14	39,213	0.00	7.14	
RWN / COUR EED / ALIM		0	0	1	1	12	37	69,413	0.00	2.70	
RAN / ELEV	. 0	.0	0	0	0	· 0 0	0	0	0.00	0.00	
ONG / CDMT	0	0	0	0	0	0	.0	0	0.00	0.00	
MING / MINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
PIPE / PIPE	ō	o	0	ŏ	ő	70	. 0 ;	1 111 0	0.00	0.00	
POST / POST	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
PUBS / FONP	25	18	0	47	65	500	1,009	1,881,891	9.56	6.44	
RAIL /TFER	1	8	0	5	13	43	87	159,387	50.19	14.94	
ROAD / ROUT	5	2	. 0	14	16	. 10	74	148,215	13.49	21.62	
WATR / MARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL	40	28	0	75	103	621	1,310	2,456,661	11.40	7.86	

	Reported		Injuries / A	Accidents			f Workers / travailleurs	Rate / Taux			
	ustry/	Reported Locations / Endroits rapportés	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Inciden Frequency/ Injuri Fréquence Incidenc des accidents accide invalidants	
Indi	ustrie			٨	lorthwest Terri	itories / Te 191		ord-Ouest			
AIRT	/TAIR	17	0	0 .	7	7	83	317	641,497	0.00	2.21
BANK	/ BANQ	1	0	0	0	0	19	19	37,050	0.00	0.00
	/ PONT	내 내가 불하다	Bullion († 40)	· 1 — ·		1 4 -1	ila Hilli		1 1 1 1 1 4		-
	/ RADI	2	0	0	2	2	7	13	26,000	0.00	15.38
	/ COMM	18	19	0	35 1	54	34	331	1,045,910	18.17	16.31
	/ COUR / ALIM	4 m m 8 m 6	0	0	u na nata wa	1	38	197	356,194	0.00	0.51
	/ ELEV	alara India				- 1 T		· · · · · · · ·			et-o
	/ CDMT	decomparate	All participations	ang sigalah	144, 154, 154,		er in Law	annay Zasa	_	- 1 1 1 1 <u></u>	_
	/ MINE					_			_		
	/ PIPE	75 - A4550	A	10 mg/g	ami eudi.		1 1 4 A	10 mm ( 40 mm)	or agreement with	8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	***
	/ POST		_	_	_	_	_	_	_	_	_
	/FONP	32	5	. 0	29	. 34	341	. 497	990,044	5.05	6.84
	/TFER	-	_	-	-	_	_	_	_	_	_
	/ ROUT	100000	3.	. 0.	14	17	23	. 75	157,421	19.06	22.67
	/ MARI	4	10	0	30	40	25	303	606,000	16.50	13.20
OTAL		90	37	. 0	118	155	570	1,752	3,860,116	9.59	8.85
DIAL			- 31		110	133	370	1,/32	3,000,110	7.37	0.03
				٨	lorthwest Terri	itories / Te		ord-Ouest			
RT	/TAIR	1.4	· 15	1 1	. 30	46	83	283	515,258	31.05	16.25
	/ BANQ	1	0	0	0	0	23	23	40,676	0.00	0.00
	/ PONT	marri 0	0	0	0 .	. 0	0 .	0	0	0.00	0.00
	/ RADI	2	. 0	0	3	3	7	13	30,730	0.00	23.08
	/ COMM	17	14	0	22	36	.26	212	595,296	23.52	16.98
	/ COUR	7	1	1	3	5	104	183	327,996	6.10	2.73
	/ ALIM	0	0	0	0	0	0	0 .	.0	0.00	0.00
	/ ELEV	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	/ CDMT	0		. 0	0	: 0	. 0.	. 0	0	0.00	0.00
	/ MINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	/ PIPE :	0	0.	0	. 0	. 0	0	. 0	0	0.00	0.00
DST	/ POST	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
JB\$	/ FONP	32	7	0	16	23	351	515	799,857	8.75	4.47
AIL	/TFER	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
DAO	/ ROUT	7	7	. 0	7 -	14	18	59	116,222	60.23	23.73
ATR	/ MARI	3	3	0	16	19	22	184	241,815	12.41	10.33
OTAL	<u> </u>	83	47	2	97	146	634	1,472	2,667,850	18.37	9.92
				^	Vorthwest Terri	itories / Te 199		ord-Ouest			
IRT	/ TAIR	. 6	2	2	5	9	12	91	164,797	24.27	9.89
	/ BANQ	1	0	0	0	0	17	17	32,720	0.00	0.00
	/ PONT	0	0	0	0	0	0	. 0	0	0.00	0.00
	/ RADI	2	0	0	4	4	7	13	31,960	0.00	30.77
	/ COMM	17	4	0	9	13	21	184	498,456	8.02	7.07
	/ COUR	7	1	0	1	2	33	131	241,435	4.14	1.53
	/ ALIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	/ ELEV	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
ONG	/ CDMT	. 0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
ING	/ MINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
PE	/ PIPE	0 '	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	/ POST	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	/ FONP	42	. 13	0	69	82	370	726	1,319,208	9.85	11.29
	/ TFER	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
OAD	/ ROUT	7	14	0	5	19	18	66	111,151	125.95	28.79 18.69
	/ MARI	3	4	0	16	20	13	107	139,044	28.77	18.09
AIH											11.16

#### PART III: FEDERAL PUBLIC SERVICE DEPARTMENTS, CROWN CORPORATIONS AND AGENCIES

#### 3.1 OCCUPATIONAL INJURY COST

Labour Canada handles compensation claims on behalf of employees of the federal public service of Canada, Crown corporations and agencies in accordance with the federal Government Employees Compensation Act (GECA). All claims are administered by WCBs. In 1990-1991, the Act covered some 341,000 employees.

Of the approximately 22,000 injuries reported every year, nearly 60% cause disabling injuries and slightly more than 0.03% cause death. During the period 1989-1991, the average number of days lost due to injuries was 335,000 per fiscal year.

Statistics indicate that in 1990 and 1991, the federal government spent more than \$117 million (current dollars) on medical costs, wage compensation and pension benefits, of which over \$15 million was for new claims and nearly \$102 million was for ongoing claims.

Over the same period, nearly \$10 million was also spent on claims filed by employees of disbanded or privatized agencies and departments for which no other organization assumed liability. Except where indicated, the data in this part relate to federal agencies and departments that were active during the periods in question.

#### FEDERAL PUBLIC SERVICE DEPARTMENTS

During the fiscal year 1990-1991, there were nearly 11,500 occupational injuries among the 252,000 or so employees of federal departments. Of these injuries, roughly 59% were disabling injuries and 0.05% (or six) were fatal.

#### PARTIE III: MINISTÈRES DE LA FONCTION PUBLIQUE FÉDÉRALE, SOCIÉTÉS D'ÉTAT ET ORGANISMES FÉDÉRAUX

#### 3.1 COÛT DES ACCIDENTS DU TRAVAIL

Travail Canada s'occupe des demandes d'indemnisation d'employés de la fonction publique fédérale du Canada, des sociétés d'État et des organismes fédéraux en vertu de la Loi sur l'indemnisation des employés de l'État. Les demandes sont administrées par les CAT. Le nombre d'employés couverts par la Loi était environ de 341 000 en 1990-1991.

Tous les ans, environ 22 000 accidents sont déclarés. Presque 60% d'entre eux sont des accidents invalidants et un peu plus de 0,03% sont des décès. Durant la période 1989-1991, le nombre annuel moyen de jours de travail perdus à cause des accidents était de 335 000.

En dollars courants, les statistiques indiquent qu'en 1990 et 1991, le gouvernement fédéral a déboursé au total plus de 117\$ millions en frais médicaux, en indemnités de salaire et en prestations de pension. De ce montant, plus de 15\$ millions le furent pour les nouvelles réclamations et près de 102\$ millions pour les réclamations activées antérieurement.

Au cours des mêmes années, en plus des montants précités, près de 10\$ millions ont été déboursés à l'égard de réclamations venant d'employés d'organismes et ministères défunts ou qui ont été cédés à des intérêts privés et pour lesquels aucun autre organisme n'a assumé la responsabilité. Sauf exception, les données présentées dans cette partie se rapportent aux organismes et ministères fédéraux qui étaient actifs au cours des années mentionnées.

#### MINISTÈRES DE LA FONCTION PUBLIQUE FÉDÉRALE

Au cours de l'exercice financier 1990-1991, près de 11 500 accidents du travail se sont produits parmi les quelques 252 000 employés des ministères fédéraux. De ces accidents, environ 59% étaient des accidents invalidants et 0,05% (soit six) ont été mortels.

More than a quarter of federal departments reported no injuries in 1990-1991, while 15% had incidence rates of injuries higher than the global rate of 13.29.

The cost data indicate that, in 1990, more than \$31 million went directly to pay medical costs, compensation for lost wages and pensions, of which nearly \$4 million was for new claims and \$27 million was for ongoing claims. For 1990, the cost of occupational injuries can thus be estimated at \$130 per employee.

### CROWN CORPORATIONS AND FEDERAL AGENCIES

During the fiscal year 1990-1991, there were nearly 10,700 work injuries (including a single fatality) among the 89,000 or so employees of Crown corporations and federal agencies. Of these accidents, 58% were disabling injuries and 0.01% were fatal.

Canada Post employees accounted for 79% of the work injuries involving employees of Crown corporations and federal agencies. They were followed by Cape Breton Development Corporation staff with 10.5%.

The cost data indicate that, in 1990, nearly \$30 million went directly to pay medical costs, compensation for lost wages and pensions, of which nearly \$4.5 million was for new claims and \$25.5 million was for ongoing claims. The cost of occupational injuries can thus be estimated at \$340 per employee of Crown corporations and federal agencies. This is nearly three times the amount per employee recorded by the federal departments for the same period.

Plus du quart des ministères fédéraux n'ont signalé aucun accident en 1990-1991, tandis que 15% d'entre eux ont connu des taux d'incidence des accidents supérieurs au taux global de 13,29.

Les données concernant les coûts indiquent qu'en 1990, plus de 31\$ millions ont été déboursés pour le paiement direct des soins médicaux, de l'indemnisation des pertes de salaire et des rentes. De ce montant, près de 4\$ millions ont été déboursés pour les nouvelles réclamations et 27\$ millions pour les réclamations activées antérieurement. On peut donc évaluer à environ 130\$ par employé le coût des accidents du travail pour 1990.

#### SOCIÉTÉS D'ÉTAT ET ORGANISMES FÉDÉRAUX

Au cours de l'exercice financier 1990-1991, il s'est produit parmi les quelque 89 000 employés de sociétés d'État et organismes fédéraux, près de 10 700 accidents du travail dont un a entraîné le décès du travailleur. Cinquante-huit pour-cent de ces accidents étaient invalidants et moins de 0,01% ont provoqué le décès de l'employé.

Les employés de Postes Canada ont subi 79% des accidents du travail parmi les employés des sociétés d'État et organismes fédéraux. Les travailleurs de la Société de développement du Cap-Breton suivent avec 10,5%.

Les données sur les coûts révèlent qu'en 1990, près de 30\$ millions ont été déboursés pour le paiement direct des soins médicaux, de l'indemnisation des pertes de salaire et des rentes. De ce montant, près de 4,5\$ millions ont été déboursés pour les nouvelles réclamations et 25,5\$ millions pour les réclamations activées antérieurement. On peut donc évaluer les coûts des accidents du travail des sociétés d'État et organismes fédéraux à environ 340\$ par employé soit presque trois fois le montant par employé enregistré par les ministères fédéraux pour la même période.

#### 3.2 INCIDENCE AND FREQUENCY RATES

Based on the incidence rate of injuries over the period 1989 to 1990, one out of 15 employees in federal departments, Crown corporations and agencies was the victim of an occupational injury each year. In federal public service departments, nearly one out of 21 employees had an occupational injury, while the rate in Crown corporations and federal agencies was one out of 8 employees (Figure 8).

The statistics also show that the overall disabling injury frequency rate was 19.45. The ratio was 13.99 in federal public service departments and 34.59 in Crown corporations and federal agencies (Figure 9).

#### 3.3 FATAL INJURIES

Between 1989 and 1991, federal departments, Crown corporations and agencies reported a total of 17 fatal accidents, of which 88% (15) occurred in the federal departments and 12% (2) in the Crown corporations and agencies.

#### 3.4 STATISTICS

#### FEDERAL PUBLIC SERVICE DEPARTMENTS

Tables 7 and 8 give updates of the occupational injuries in federal government departments and agencies subject to the Government Employees Compensation Act for fiscal years 1989-1990 and 1990-91. Related frequency and incidence rates are also given.

#### CROWN CORPORATIONS AND AGENCIES

Tables 9 and 10 gives the same information for federal Crown corporations and agencies also subject to the Government Employees Compensation Act. Crown corporations and agencies are presented in separate tables because the cost of occupational injuries for these federal bodies are recovered from them whereas for departments, it is paid out of the General Reserve Fund.

#### 3.2 TAUX D'INCIDENCE ET DE FRÉQUENCE

Dans l'ensemble, pour les années 1989 et 1990, le taux d'incidence montre que chaque année, un employé sur 15 dans les ministères, les sociétés d'État et les organismes fédéraux a été victime d'un accident du travail. Pour les ministères de la fonction publique fédérale, c'est un employé sur 21 qui a été victime d'un accident du travail alors que pour les sociétés d'État et organismes fédéraux, il est question d'un employé sur 8 (Figure 8).

De même, le taux de fréquence des accidents invalidants est de 19,45 globalement. Ce taux se situe à 13.99 pour les ministères de la fonction publique fédérale et à 34,59 pour les sociétés d'État et organismes fédéraux (figure 9).

#### 3.3 ACCIDENTS MORTELS

Entre 1989 et 1991, on a rapporté 17 accidents mortels dans les ministères fédéraux, sociétés d'État et organismes fédéraux. De ce nombre, 88% (15) ont eu lieu dans les ministères fédéraux et 12% (2) dans les sociétés d'État et organismes fédéraux.

#### 3.4 STATISTIQUES

#### MINISTÈRES FÉDÉRAUX

Les tableaux 7 et 8 présentent des données mises à jour sur les accidents du travail dans les ministères et organismes fédéraux assujettis à la Loi sur l'indemnisation des employés de l'État pour les exercices financiers 1989-1990 et 1990-1991. Les taux de fréquence et d'incidence relatifs y sont également indiqués.

#### SOCIÉTÉS D'ÉTAT ET ORGANISMES FÉDÉRAUX

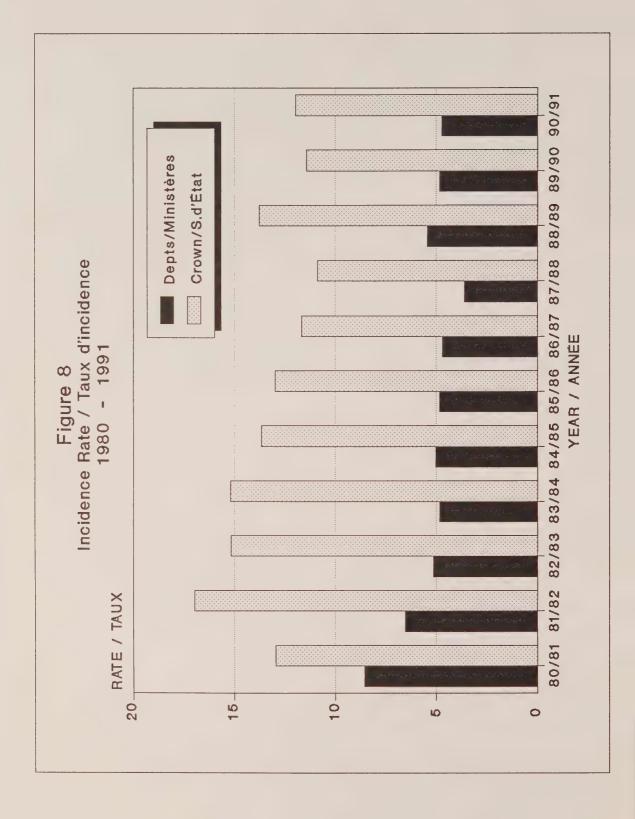
Les tableaux 9 et 10 donne les mêmes renseignements pour les sociétés d'État et les organismes fédéraux également assujettis à la Loi sur l'indemnisation des employés de l'État. Les sociétés d'État et les organismes fédéraux sont présentés dans des tableaux séparés parce que le coût des accidents du travail est assumé directement par ces organismes alors que pour les ministères, il est payé à même le Fonds de réserve général.

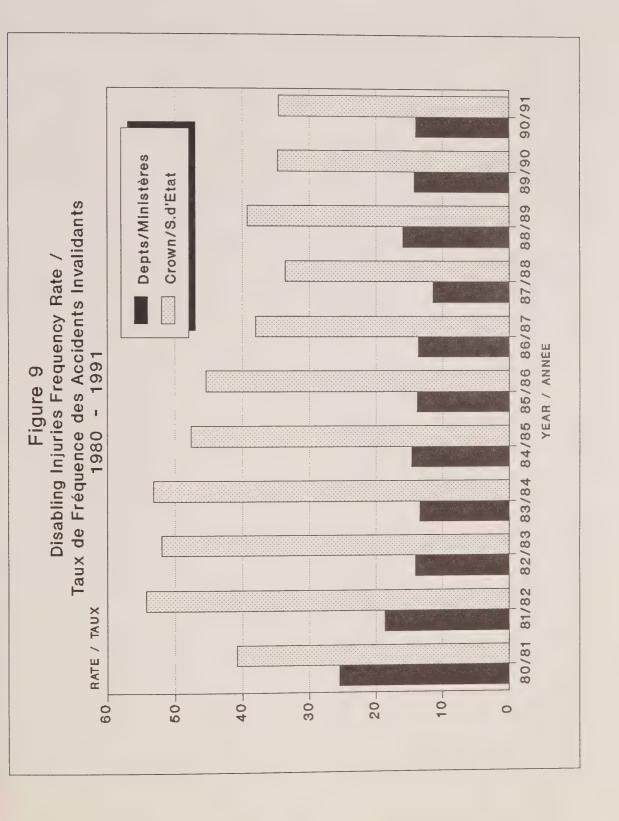
#### OCCUPATIONAL INJURY COST

Tables 11 and 12 give the total cost of occupational injuries for the calendar years 1989 and 1990 in the same manner as presented above.

#### COÛTS DES ACCIDENTS DU TRAVAIL

Les tableaux 11 et 12 présentent les coûts totaux des accidents du travail pour les années civiles 1989 et 1990 de la même façon que ci-haut.





#### Table 7A / Tableau 7A

#### Occupational Injuries, Federal Departments, Fiscal Year 1989–1990 Accidents du travail, Ministères fédéraux, Exercice financier 1989–1990

			Injuries /	Accidents		Rate /	Taux
Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Person- Years / Années- Personnes	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non – Disabling / Non invali – dants	All / Tout	Disabling Injuries Freq. / Fréq. des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
Agriculture Canada /							
Agriculture Canada	10,838	422	0	320	742	19.47	6.85
Atlantic Canada Opportunities Agency/							
Agence de Promotion Économique du Canada Atlantique	299	0	0	0	0	0.00	0.00
Atomic Energy Control Board /							
Commission de Contrôle de L'Énergie Atomique	272	1	0	0	1	1.84	0.37
Bureau of Pensions Advocates Canada /							
Bureau de Services Juridiques des Pensions Canada	128	0	0	0	0	0.00	0.00
Canada Labour Relations Board /							
Conseil Canadien des Relations du Travail	111	0	0	10	10	0.00	9.01
Canada Museums Construction Corporation Inc. /							
Société de Construction des Musées du Canada Inc.	19	0	0	0	0	0.00	0.00
Canadian Advisory Council on the Status of Women/							
Conseil Consultatif Canadien sur la Situation de la Femme	45	0	0	0	0	0.00	0.00
Canadian Aviation Safety Board /							
Bureau Canadien de la Sécurité Aérienne	183	7	0	4	11	19.13	6.01
Canadian Centre for Management Development /							
Centre Canadien de Gestion	53	1	0	0	1	9.43	1.89
Canadian Centre for Occupational Health and Safety /	75	-				2,40	1.07
Centre Canadien d'Hygiène et de Sécurité au Travail	149	1	0	0	1	3.35	0.67
Canadian Grain Commission /	147	1	- 0	0	1	3.33	0.07
Commission Canadienne des Grains	796	24	0	8	32	15.07	4.02
Canadian Human Rights Commission/	790	24		0	32	13.07	4.02
Commission Canadienne des Droits de la Personne	200	1	0	1	2	2.50	1.00
	200	1	0	1		2.30	1.00
Canadian Intergovernmental Conference Secretariat/	38	0	0	0	0	0.00	0.00
Secrétariat des Conférences Intergouvernementales Canadiennes	36	U		0	U	0.00	0.00
Canadian International Development Agency /	2.540	11	0		1.1	0.17	0.42
rigeries Camade de Devemppement International	2,540	11	0	0	11	2.17	0.43
Canadían International Trade Tribunal /							
Tribunal Canadien du Commerce Extérieur	97	0	0	0	0	0.00	0.00
Canadian Livestock Feed Board/							
Office Canadien des Provendes	22	0	0	0	0	0.00	0.00
Canadian Radio - Television and Telecommunications Commission /							
Conseil de la Radiodiffusion et des Télécommunications Canadiennes	391	5	0	1	6	6.40	1.53
Canadian Space Agency/							
Agence Spatiale Canadienne	NA	0	0	0	0		-
Canadian Transportation Accident Investigation and Safety Board /				1			
Bureau Canadien d'Enquêtes sur les Accidents de Transport	NA	0	0	0	0	-	-
et de la Sécurité des Transports  Communications Canada /							
Communications Canada	2,600	1.1	^		0.0	0.10	
	2,600	14	0	16	30	2.69	1.15
Communications Security Establishment/	004						0.51
Communications	896	4	0	3	7	2.23	0.78
Consumer and Corporate Affairs Canada/							
Consensation et Corporations Canada	2,440	54	1	29	84	11.27	3.44
Copyright Board /							
Commission du Droit d'Auteur	NA	0	0	0	0		-
Correctional Service Canada /							
Service Correctionnel Canada	11,046	701	0	332	1,033	31.73	9.35

## Table 7A (Cont.) / Tableau 7A (Suite)

				Accidents		Rate /	Taux
Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Person— Years / Années — Personnes	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non – Disabling / Non invali – dants	All / Tout	Disabling Injuries Freq. / Fréq. des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
Defence Research Board /							
Commission de Recherche en Délense	NA	3	0	3	6		
Economic Council of Canada /							
Conseil Économique du Canada	123	0	0	2	2	0.00	1.63
Elections Canada/							
Élections Canada	90	2	0	0	2	11.11	2.22
Electoral Boundaries Commission/							
Comm. sur la Délimitation des Limites des Circonscriptions Électorales	NA	0	0	0	0	-	-
Emergency Preparedness Canada /							
Protection Civile Canada	1	0	0	1	1	0.00	100.00
Employment and Immigration Canada/							
Emploi et Immigration Canada	27,641	211	0	209	420	3.82	1.52
Energy, Mines and Resources Canada/							
Énergie, Mines et Ressources Canada	4,321	71	0	57	128	8.22	2.96
Environment Canada/							
Environnement Canada	10,892	331	1	279	611	15.24	5.61
External Affairs and International Trade Canada/							
Assaires Éxterieures et Commerce Éxterieur	4,279	21	0	16	37	2.45	0,86
Federal Court of Canada /							
Cour Fédérale du Canada	273	5	0	0	5	9.16	1.83
Finance Canada						0.000	0.04
Finances Canada	742	4	0	2	6	2.70	0.81
Fisheries and Forestry /					4		
Pêches et Forêts	NA'	2	0	2	4		
Fisheries and Oceans /	( 222	169	0	278	447	13.37	7.07
Péches et Océans	6,322	109		210	447	13,37	7.07
Fisheries and Ocean Research Advisory Council	D.T.A	0	0	0	0	_	
Conseil Consultatif de Recherches sur les Pêcheries et les Océans	NA NA		0	0	0		
Forestry Canada/	1 225	4	0	18	22	1.51	1.66
Forêts Canada	1,325	4	0	10	22	1,31	1.00
Government House /	136	4	0	1	5	14.72	3.68
Résidence du Gouverneur Général	130	4		1	3	14.72	3.00
Health and Welfare Canada/	8,884	120	0	124	244	6.75	2.75
Santé et Bien - Être Social Canada	0,004	120		127	211		
Historic Sites and Monuments Board of Canada /  Commission des Lieux et Monuments Historiques du Canada	NA	0	0	0	0	_	_
	142						
House of Commons /  Chambre des Communes	2,789	154	0	47	201	27.61	7.21
	2,707	157					
Immigration and Refugee Board /	425	1	0	0	1	1.18	0.24
Commission de l'Immigration et du Statut de Refugié	423						
Indian and Northern Affairs Canada /	4,283	33	0	56	89	3.85	2.08
Affaires Indiennes et du Nord Canada	7,203	- 35					
Industry, Science and Technology Canada/ Industric, Sciences et Technologie Canada	2,289	0	0	0	0	0.00	0.00
International Joint Commission /	2,500						
Commission Mixte Internationale	43	0	0	0	0	0.00	0.00
Investment Canada /							
Investinent Canada	127	0	0	1	1	0.00	0.79
Justice Canada /							
Justice Canada	1,647	6	0	9	15	1.82	0.91

### Table 7A (Cont.) / Tableau 7A (Suite)

				Rate / Taux			
Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Person- Years / Années - Personnes	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non – Disabling / Non invali – dants	All / Tout	Disabling Injuries Freq. / Fréq. des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
Labour Canada/							
Travail Canada	891	19	0	9	28	10.67	3.14
Law Reform Commission of Canada/							
Commission de Réforme du Droit du Canada	52	0	0	1	1	0.00	1.92
Library of Parliament/							
Bibliothèque du Parlement	NA	1	0	3	4	-	-
Medical Research Council of Canada /							
Conseil de Recherches Médicales du Canada	62	0	0	1	1	0.00	1.61
Multiculturalism and Citizenship Canada /							
Multiculturalisme et Citoyenneté Canada	NA	0	0	0	0		
National Archives of Canada /							
Archives Nationales du Canada	813	16	0	7	23	9.84	2.83
National Arts Centre/							
Centre National des Arts	831	15	0	17	32	9.03	3.85
National Battlefields Commission /							
Commission des Champs de Bataille Nationaux	32	9	0	2	11	142.96	34.38
National Defence /							
Délense Nationale	37,932	2,670	1	1,578	4,249	35.21	11.20
National Energy Board /							
Office National de l'Énergie	343	3	0	2	5	4.38	1.46
National Farm Products Marketing Council /							
Conseil National de Commercialisation des Produits Agricoles	23	0	0	0	0	0.00	0.00
National Film Board /							
Office National du Film	741	12	0	2	14	8.10	1.89
National Library of Canada /						V12V	2.00
Bibliothèque Nationale du Canada	514	4	0	0	4	3.89	0.78
National Museums of Canada /	-	,			*1		0.70
Musées Nationaux du Canada	1,004	9	0	15	24	4.48	2.39
National Parole Board /	1,004	,	•	13	24	4.40	6.03
Commission Nationale des Libérations Conditionnelles	293	1	0	4	5	1.71	1.71
	293	1	- 0	4	3	1./1	1.71
National Research Council Canada	2 221	4.4		(2)	100	6.60	2.10
Conseil National de Recherches du Canada	3,321	44	0	62	106	6.62	3.19
National Transportation Agency of Canada /	700					0.84	
Office National des Transports du Canada	703	1	0	2	3	0.71	0.43
Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada							
Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie du Canada	170	0	0	1	1	0.00	0.59
Northern Pipeline Agency Canada /							
Administration du Pipe - Line du Nord Canada	2	0	0	0	0	0.00	0.00
Office of Privitization and Regulatory Affairs /							
Bureau de Privatisation et Affaires Réglementaires	73	0	0	0	0	0.00	0.00
Office of the Auditor General of Canada /							
Bureau du Vérificateur Général du Canada	670	0	0	2	2	0.00	0.30
Office of the Commusioner for Federal Judicial Affairs/							
Bureau du Commissaire à la Magistrature Fédérale	35	0	0	0	0	0.00	0.00
Office of the Commissioner of Official Languages /							
Commissariat aux Langues Officielles	157	1	0	0	1	3.18	0.64
Office of the Superintendant of Financial Institutions Canada /							
Bureau du Surintendant des Institutions Financières Canada	371	1	0	1	2	1.35	0.54
Offices of the Information and the Privacy Commissioners of Canada/							
Commissariats à l'Inform, et à la Protection de la Vie Privé du Canada	70	0	0	0	0	0.00	0.00

## Table 7A (Cont.) / Tableau 7A (Suite)

Pederal Department or Agency   Aministry on organisme federal		Injuries / Accidents						Rate / Taux		
Bireraud a Connecil From   442   3   0   1   4   3.39   0.99	Ministère ou organisme fédéral	Years / Années –			Disabling / Non invali-		Injuries Freq. / Fréq. des accidents	Incidence des		
Public Service Commission of Democine Publique du Canada   2,380   18	Privy Council Office /									
Commission de la Fonction Publique du Canada   2,380   38   0   15   33   3,78   130	Bureau du Conseil Privé	442	3	0	1	4	3.39	0.90		
Public Service Staff Relations de Travail dans la Fonction Publique	Public Service Commission of Canada /									
Commission des Relations de Travail dans la Fonction Publique   146   0   0   2   2   0.00   1.37	Commission de la Fonction Publique du Canada	2,380	18	0	15	33	3.78	1.39		
Public Works Canada	Public Service Staff Relations Board /									
Travestor Public Canada	Commission des Relations de Travail dans la Fonction Publique	146	0	0	2	2	0.00	1.37		
Regional Economic Expansion	Public Works Canada /									
Expansion Beonomique Régionale   6	Travaux Publics Canada	7,890	232	1	182	415	14.77	5.26		
Regional Industrial Expansion I Expansion Industrial Indus	Regional Economic Expansion /									
Revenue Canada / Revenue Canada   2,285   2,286   262   0   208   470   5.99   2,15   2,286   262   0   208   470   5.99   2,15   2,286   262   0   208   470   5.99   2,15   2,286   262   0   208   470   5.99   2,15   2,286   262   0   208   470   5.99   2,15   2,286   2,290   2,10   2,286   2,290   2,10   2,286   2,290   2,10   2,286   2,290   2,10   2,286   2,290   2,10   2,286   2,290   2,10   2,286   2,290	Expansion Économique Régionale		6	0	1	7	-	_		
Revenue Canada / REVENU CANADA:	Regional Industrial Expansion /									
- Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE - Taxistion / IMPOT - Taxistic / Commission / Commission / - Commission dee Plaintee du Public contre la GRC - 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Expansion Industrielle Régionale	2,289	0	0	0	0	0.00	0.00		
Taxation / IMPÔT	Revenue Canada / REVENU CANADA :							,		
Royal Canadian Mounted Police   Gendarmeric Royale du Canada   3,336   77   0   37   114   11.54   3.42   RCMP Public Complaints Commission   Commission der Plaintes du Public contre la GRC   2   0   0   0   0   0.00	- Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE	10,137	195	0	139	334	9.62	3.29		
Gendarmeric Royale du Canada   3,336   77   0   37   114   11.54   3.42	- Taxation / IMPÔT	21,886	262	0	208	470	5.99	2.15		
RCMP Public Complaints Commission / Commission des Plaintes du Public contre la GRC  2 0 0 0 0 0 0.00  3 1 2 0 2 4 32.26 12.90  Science Council Canada / Conseil des Sciences Canada  2 9 0 0 0 0 0 0.00  Secretary of State of Canada / Social Sciences and Humanities Research Council of Canada / Solicitor General Canada / Solicitor General Canada / Solicitor General Canada / Solicitor General Canada / Statistic Canada / Solicitor General Canada / Statistic Canada / Solicitor General Cana	Royal Canadían Mounted Police /									
Commission des Plaintes du Public contre la GRC   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	Gendarmerie Royale du Canada	3,336	77	0	37	114	11.54	3.42		
Science and Technology	RCMP Public Complaints Commission /									
Science at Technologie   31   2   0   2   4   32.26   12.90   2   6   32.26   12.90   2   6   32.26   12.90   2   6   32.26   12.90   2   6   32.26   12.90   2   6   32.26   12.90   2   6   32.26   12.90   2   6   32.26   12.90   2   6   32.26   12.90   2   6   6   6   12.20   2   6   6   6   12.90   2   6   6   6   6   6   6   6   6   6	Commission des Plaintes du Public contre la GRC	2	0	0	0	0	0.00	0.00		
Science Council Canada   29	Science and Technology/									
Conseil des Sciences Canada   29	Sciences et Technologíe	31	2	0	2	4	32.26	12.90		
Secretary of State of Canada   Secrétariat d'État du Canada   2,865   12	Science Council Canada /									
Secretariat d'État du Canada   2,865   12   0   10   22   2,09   0,77	Conseil des Sciences Canada	29	0	0	0	0	0.00	0.00		
Senate   S	Secretary of State of Canada /									
Senat   Sciences and Humanities Research Council of Canada   Social Sciences and Humanities Research Council of Canada   99   1   0   0   1   5.05   1.01	Secrétariat d'État du Canada	2,865	12	0	10	22	2.09	0.77		
Social Sciences and Humanities Research Council of Canada /  Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada 99 1 0 0 0 1 5.05 1.01  Solicitor General Canada /  Solicitor General Canada /  Soliciteur Général Canada /  Soliciteur Général Canada /  Statistic Canada /  Statistic Canada /  Supply and Services Canada /  Approvisionnements et Services Canada 9,378 121 0 66 187 6.45 1.99  Supreme Court of Canada /  Cour Suprème du Canada 1 166 0 0 1 1 1 0.00 0.60  Tax Court of Canada / Tax Sports Canada / Tax Court of Canada / Tax Sports Canada / Tax S	Senate /					}				
Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada   99   1   0   0   1   5.05   1.01	Sénat -	425	9	0	3	12	10.59	2.82		
Solicitor General Canada   Solicitor General Canada   Soliciteur Général Canada   Soliciteur Général Canada   Statistica Canada   Statistique Canada   Statistique Canada   Statistique Canada   Supply and Services Cana	Social Sciences and Humanities Research Council of Canada /									
Solliciteur Général Canada   261   15   0   12   27   28.74   10.34     Statistics Canada	Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada	99	1	0	0	1	5.05	1.01		
Statistic Canada   Supprovision nements et Services Canada   Supprovision nements et Servi	Solicitor General Canada/									
Statistics Canada		261	15	0	12	27	28.74	10.34		
Statistique Canada	Statistics Canada /									
Supply and Services Canada   9,378   121   0   66   187   6.45   1.99		4,858	35	0	34	69	3.60	1.42		
Approvisionnements et Services Canada   9,378   121   0   66   187   6.45   1.99										
Supreme Court of Canada   166	the Paris of the Control of the Cont	9,378	121	0	66	187	6.45	1.99		
Cour Suprême du Canada   166   0   0   1   1   0.00   0.60										
Tax Court of Canada   Cour Canada   104		166	0	0	1	1	0.00	0.60		
Cour Canadienne de l'Impôt   104   0   0   0   0   0   0   0   0   0										
Transport Canada / TRANSPORTS CANADA :	[18] 가는 그는 그는 그는 그는 그는 그를 가장하고 있었다. 이 그는 그는 그는 그를 다 하다.	104	0	0	0	0	0.00	0.00		
- Administration / ADMINISTRATION - Air / AÉRIEN - Air / AÉRIEN - Marine / MARITIME - Total / TOTAL - Treasury Board of Canada / - Conseil du Trésor du Canada / - Acciens Combattants Canada / - Acciens Combattants Canada / - Total / Total / Total / Total / - Total / Tot										
- Air / AÉRIEN		NA NA	7	0	3	10	_	-		
Marine   Maritime   NA   414   3   383   800	The second of th	NA	286	2	247	535	-	-		
Treasury Board of Canada		-					-	-		
Teasury Board of Canada						1,345	18.46	6.97		
Conseil du Trésor du Canada   804   4   0   6   10   2.49   1.24		27,300								
Veterans Affairs Canada	District of the second of the	804	4	0	6	10	2.49	1.24		
Anciens Combattants Canada 3,980 233 0 47 280 29,27 7.04  Western Economic Diversification Canada / 275 1 0 0 1 1.82 0.36  Diversification de l'Économic de l'Ouest Canada 275 1 0 0 1 1.82 0.36	Conseu du Tresor du Canada	304								
Western Economic Diversification Canada / Diversification de l'Économie de l'Ouest Canada 275 1 0 0 1 1.82 0.36		3 980	233	0	47	280	29.27	7.04		
Diversification de l'Économie de l'Ouest Canada         275         1         0         0         1         1.82         0.36           240.066         7.136         9         4.937         12.072         14.27         4.83		5,700	200							
Diversification de l'Economie de l'Ouest Canada		275	1	0	0	1	1.82	0.36		
TOTAL 249,966 7,126 9 4,937 12,072 14.27 4.83	Diversuitation de l'Economie de l'Ouest Canada	373								
	TOTAL	249,966	7,126	9	4,937	12,072	14.27	4.83		

NA: Not Available / Non Disponible.

Note that a '-' is used in cases where the rate cannot be calculated due to absence of information /

'-' est utilisé lorsque le taux ne peut être calculé dû à un manque d'information.

Note that a '\*' is used when statistics presented are for a defunct department or agency /

\* est utilisé lorsque les statistiques présentées se rapportent à un ministère ou un organisme qui a été aboli.

Rates in the "total" line have been calculated with departments for which all data are available /
Les taux dans la ligne "total" ont été calculés à partir des ministères pour lesquels toutes les données sont disponibles.

#### Sources:

For the majority of cases, person-years data were obtained through a survey entitled "Statistical Report of Person Hours" /
Dans la majorité des cas, les années-personnes sont obtenues d'après une enquête intitulée "Rapport statistique des heures de travail".

Other sources of person-years data are the Register and Experience System of Labour Canada, the Public Service Commission Annual Report 1989: "Federal Government Employment Statistics" and the Labour Operations Information System /

Les autres sources pour les données sur les années – personnes sont le Système registre – expérience de Travail Canada, le rapport annuel de la Commission de la fonction publique 1989: "Statistiques sur l'emploi dans l'administration fédérale" et le Système d'information sur les opérations de Travail Canada.

Data for injuries are from the Accident Prevention Compensation System /
Les donnéees sur les accidents proviennent du Système sur la prévention et l'indemnisation des accidents.

# Table 7b / Tableau 7b

				Rate /	Taux		
Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Person- Years / Années- Personnes	Disabling / Invalidants	Fatal /- Mortels	Non – Disabling / Non invali – dants	All / Tout	Disabling Injuries Freq. / Fréq. des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
Agriculture Canada /							
Agriculture Canada	10,780	390	1	279	670	18.14	6.22
Atlantic Canada Opportuníties Agency /							
Agence de Promotion Économique du Canada Atlantique	340	0	0	1	1	0.00	0.29
Atomic Energy Control Board /							
Commission de Contrôle de L'Énergie Atomique	321	2	0	0	2	3.11	0.62
Bureau of Pensions Advocates Canada /							
Bureau de Services Juridiques des Pensions Canada	132	0	0	0	0	0.00	0.00
Canada Labour Relations Board /							
Conseil Canadien des Relations du Travail	116	0	0	2	2	0.00	1.72
Canada Museums Construction Corporation Inc. /							
Société de Construction des Musées du Canada Inc.	19	1	0	0	1	26.32	5.26
Canadian Advisory Council on the Status of Women /							
Conseil Consultatif Canadien sur la Situation de la Femme	45	0	0	0	0	0.00	0.00
Canadian Aviation Safety Board /							
Bureau Canadien de la Sécurité Aérienne	N/	1	0	1	2	_	_
Canadían Centre for Management Development /							
Centre Canadien de Gestion	65	1	0	1	2	7.69	3.08
Canadian Centre for Occupational Health and Safety/							
Centre Canadien d'Hygiène et de Sécurité au Travail	139	1	0	0	1	3.59	0.72
Canadian Grain Commission /							
Commission Canadienne des Grains	860	22	0	20	42	12.79	4.88
Canadían Human Rights Commission /							
Commission Canadienne des Droits de la Personne	220	0	0	0	0	0.00	0.00
Canadian Intergovernmental Conference Secretariat /					-		
Secrétariat des Conférences Intergouvernementales Canadiennes	30	0	0	0	0	0.00	0.00
Canadian International Development Agency /							
	1,392	4	0	0	4	1.44	0.29
Agence Canadienne de Développement International  Canadian International Trade Tribunal /	1,372	1				2111	
	97	1	0	1	2	5.17	2.06
Tribunal Canadien du Commerce Extérieur	31	1	0	1	2		2.00
Canadian Livestock Feed Board /	22	0	0	0	0	0.00	0.00
Office Canadien des Provendes	22	0		0	0	0.00	0,00
Canadian Radio - Television and Telecommunications Commission /			0	0	4	4.77	0.95
Conseil de la Radiodiffusion et des Télécommunications Canadiennes	419	4		0	*	4.77	0.55
Canadian Space Agency /			0	0	0	0.00	0.00
Agence Spatiale Canadienne	160	0		0	0	0,00	0,00
Canadian Transportation Accident Investigation and Safety Board /			0	0	0	0.00	0.00
Bureau Canadien d'Enquêtes sur les Accidents de Transport	302	0	0		U	0.00	0.00
et de la Sécurité des Transports							
Communications Canada /	2,303	20	0	8	28	4.34	1.22
Communications Canada	2,303	20					
Communications Security Establishment /	891	5	0	5	10	2.81	1.12
Centre de Sécurité des Télécommunications	331						
Consumer and Corporate Affairs Canada /	2,248	51	0	14	65	11.34	2.89
Consommation et Corporations Canada	2,240	31					
Copyright Board /	9	0	0	0	0	0.00	0.00
Commission du Droit d'Auteur	,						
Correctional Service Canada /	11 155	678	0	326	1,004	30.39	9.00
Service Correctionnel Canada	11,155	0/6		525	A,007		

### Table 7b (Cont.) / Tableau 7b (Suite)

		Injuries / Blessures				Rate / Taux	
Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Person- Years / Annees- Personnes	Disabling / Invalidantes	Fatal / Mortelles	Non – Disabling / Non–Invali – dantes	All / Tout	Disabling Injuries Freq. / Fréq. des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
Defence Research Board /							
Commission de Recherche en Défense	NA NA	1	0	5	6	-	
Economic Council of Canada /							
Conseil Économique du Canada	128	1	0	1	2	3.90	1.56
Elections Canada /							
Élections Canada	109	1	0	0	1	4.61	0.92
Electoral Boundaries Commission /							
Comm. sur la Délimitation des Limites des Circonscriptions Électorales	NA NA	0	0	0	0	-	-
Emergency Preparedness Canada /							
Protection Civile Canada	11	0	0	0	0	0.00	0.00
Employment and Immigration Canada /							
Emploi et Immigration Canada	30,775	245	0	246	491	3.98	1.60
Energy, Mines and Resources Canada /							
Énergie, Mines et Ressources Canada	4,187	42	0	47	89	5.02	2.13
Environment Canada /							
Environnement Canada	11,334	298	0	260	558	13.15	4.92
External Affairs and International Trade Canada/							
Affaires Éxterieures et Commerce Éxterieur	4,100	15	0	14	29	1.83	0.71
Federal Court of Canada /							
Cour Fédérale du Canada	247	3	0	1	4	6.07	1.62
Finance Canada							
Finances Canada	673	0	0	2	2	0.00	0.30
Fisheries and Forestry/							
Pêches et Forêts		1	0	2	3	-	_
Fisheries and Oceans /							
Pêches et Océans	6,110	170	1	294	465	13.99	7.61
Fisheries and Ocean Research Advisory Council /							
Conseil Consultatif de Recherches sur les Pêcheries et les Océans	NA.	0	0	0	0	-	-
Forestry Canada /							
Forêts Canada	1,316	16	0	25	41	6.08	3.12
Government House /							
Résidence du Gouverneur Général	134	1	0	1	2	3.73	1.49
Health and Welfare Canada /							
Santé et Bien - Être Social Canada	9,853	99	0	111	210	5.02	2.13
Historic Sites and Monuments Board of Canada /							
Commission des Lieux et Monuments Historiques du Canada	NA NA	0	0	0	0	_	_
House of Commons /							
Chambre des Communes	3,805	112	0	46	158	14.72	4.15
Immigration and Refugee Board /							
Commission de l'Immigration et du Statut de Refugié	858	3	0	3	6	1.75	0.70
Indian and Northern Affairs Canada /							
Affaires Indiennes et du Nord Canada	4,039	33	0	53	86	4.09	2.13
Industry, Science and Technology Canada /							
Industrie, Sciences et Technologie Canada	2,296	3	0	3	6	0.65	0.26
International Joint Commission /						3.03	0.20
Commission Mixte Internationale	20	0	0	0	0	0.00	0.00
Investment Canada /	20		0	0	0	0.00	0,00
Investissement Canada	127	0	0	1	1	0.00	0.79
Justice Canada /	127	0	0	1	1	0.00	0.79
Justice Canada	1,809	6	0	4	10	1.66	0.55
	1,009	0	0	4	10	1.66	0.55

			Injuries /		Rate / Taux		
Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Person- Years / Années - Personnes	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non – Disabling / Non invali – dants	All / Tout	Disabling Injuries Freq. / Fréq. des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
Labour Canada /							Γ
Travail Canada	911	13	0	6	19	7.14	2.09
Law Reform Commission of Canada /						7147	2.07
Commission de Réforme du Droit du Canada	39	0	0	0	0	0.00	0.00
Library of Parliament /						0.00	0.00
Bibliothèque du Parlement	230	2	0	0	2	4.34	0.87
Medical Research Council of Canada /						7,57	0.07
Conseil de Recherches Médicales du Canada	59	0	0	0	0	0.00	0.00
Multiculturalism and Citizenship Canada /						0.00	0,00
Multiculturalisme et Citoyenneté Canada	NA NA	0	0	0	0		
National Archives of Canada /					-		
Archives Nationales du Canada	808	21	1	18	40	13.62	4.95
National Arts Centre /	300	21	1	10	70	13.02	4.93
Centre National des Arts	890	20	0	20	40	11.24	4.49
National Battlefields Commission /	390	20	U	20	40	11.24	4.49
Commission des Champs de Bataille Nationaux	33	12	0	1	13	179.78	39.39
National Defence /	33	14		1	13	1/9./0	39.39
	27 271	0.262	. 1	1 421	2.704	21.62	10.15
Défense Nationale	37,371	2,362	1	1,431	3,794	31.62	10.15
National Energy Board /	216		0		2	1.50	0.62
Office National de l'Énergie	316	1	0	1		1.58	0.63
National Farm Products Marketing Council/	200					0.00	0.00
Conseil National de Commercialisation des Produits Agricoles	20	0	0	0	0	0.00	0.00
National Film Board /						501	4.50
Office National du Film	943	11	0	4	15	5.84	1.59
National Library of Canada /		_					
Bibliothèque Nationale du Canada	510	5	0	5	10	4.90	1.96
National Museums of Canada /							
Musées Nationaux du Canada	**	2	0	2	4	-	
National Parole Board /							
Commission Nationale des Libérations Conditionnelles	282	1	0	1	2	1.77	0.71
National Research Council Canada					}		
Conseil National de Recherches du Canada	3,200	41	0	46	87	6.41	2.72
National Transportation Agency of Canada /							
Office National des Transports du Canada	492	6	0	0	6	6.10	1.22
Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada							
Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie du Canada	181	1	0	1	2	2.76	1.10
Northern Pipeline Agency Canada /							
Administration du Pipe-Line du Nord Canada	2	0	0	0	0	0.00	0.00
Office of Privitization and Regulatory Affairs /		,					
Bureau de Privatisation et Affaires Réglementaires	74	1	0	0	1	6.72	1.35
Office of the Auditor General of Canada /							
Bureau du Vérificateur Général du Canada	675	0	0	4	4	0.00	0.59
Office of the Commissioner for Federal Judicial Affairs /							
Bureau du Commissaire à la Magistrature Fédérale	34	0	0	0	0	0.00	0.00
Office of the Commissioner of Official Languages /							
Commissariat aux Langues Officielles	167	0	0	1	1	0.00	0.60
Office of the Superintendant of Financial Institutions Canada /							
Bureau du Surintendant des Institutions Financières Canada	416	1	0	0	1	1.20	0.24
Offices of the Information and the Privacy Commissioners of Canada /							
Commissariats à l'Inform. et à la Protection de la Vie Privé du Canada	74	0	0	0	0	0.00	0.00

## Table 7b (Cont.) / Tableau 7b (Suite)

Injuries / Accidents							Taux
Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Person – Years / Années – Personnes	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non – Disabling / Non invali – dants	All / Tout	Disabling Injuries Freq. / Fréq. des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence de accidents
Privy Council Office /							
Bureau du Conseil Privé	479	6	0	3	9	6.26	1.88
Public Service Commission of Canada /							
Commission de la Fonction Publique du Canada	2,304	12	0	6	18	2.60	0.78
Public Service Staff Relations Board /							
Commission des Relations de Travail dans la Fonction Publique	132	0	0	1	1	0.00	0.76
Public Works Canada /							
Travaux Publics Canada	7,799	247	1	176	424	15.90	5.44
Revenue Canada / REVENU CANADA:							
- Customs and Excise / DOUANES BT ACCISE	12,407	200	0	165	365	8.06	2.94
- Taxation / IMPÔT	21,847	257	0	217	474	5.88	2.17
Royal Canadian Mounted Police /							
Gendarmerie Royale du Canada	3,377	77	0	58	135	11.40	4.00
RCMP Public Complaints Commission /							
Commission des Plaintes du Public contre la GRC	29	0	0	0	0	0.00	0.00
Science and Technology /							
Sciences et Technologie		1	0	5	6	_	_
Science Council Canada /							
Conseil des Sciences Canada	29	1	0	0	1	17.50	3.45
Secretary of State of Canada /							
Secrétariat d'État du Canada	2,983	10	0	9	19	1.68	0.64
Senate /	2,700	-			**	*****	
Sénat	458	18	0	2	20	19.63	4,31
Social Sciences and Humanities Research Council of Canada /	,,,,			_			
Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada	103	0	0	1	1	0.00	0.9
Solicitor General Canada /	100					0.00	017
Solliciteur Géneral Canada	335	17	0	9	26	25.36	7.70
Statistics Canada /	333	17		7	20	23.30	7.7
Statistique Canada	4,326	50	0	38	88	5.78	2.0
Supply and Services Canada /	4,320	30		36	00	3.70	2.0.
Approvisionnements et Services Canada	9,379	132	0	68	200	7.04	2.1
	9,379	132	0	00	200	7.04	2.1.
Supreme Court of Canada /	146					6.04	4.1
Cour Suprême du Canada Tax Court of Canada /	146	2	0	4	6	6.84	4.1
	105					0.00	0.00
Cour Canadienne de l'Impôt	105	0	0	0	0	0.00	0.00
Transport Canada / TRANSPORTS CANADA:		-		1	4.0		
- Administration / ADMINISTRATION	NA NA		0	+	15		
- Air / AÉRIEN	NA NA	1	1	<del> </del>	529	-	
- Marine / MARITIME	NA 10.000		0		771	-	-
- Total / TOTAL	19,370	695	1	619	1,315	17.97	6.79
Treasury Board of Canada /							
Conseil du Trésor du Canada	649	3	0	0	3	2.31	0.4
Veterans Affairs Canada /							
Anciens Combattants Canada	3,917	238	0	43	281	30.38	7.1
Western Economic Diversification Canada /							
Diversification de l'Économie de l'Ouest Canada	296	. 0	0	1	1	0.00	0.3
TOTAL	252,193	6,697	6	4,743	11,446	13.29	4.5

NA: Not Available / Non Disponible.

Note that a '-' is used in cases where the rate cannot be calculated due to absence of information / '-' est utilisé lorsque le taux ne peut être calculé dû à un manque d'information.

Note that a '\*' is used when statistics presented are for a defunct department or agency /

'\*' est utilisé lorsque les statistiques présentées se rapportent à un ministère ou un organisme qui a été aboli.

Rates in the "total" line have been calculated with departments for which all data are available / Les taux dans la ligne "total" ont été calculés à partir des ministères pour lesquels toutes les données sont disponibles.

#### Sources:

For the majority of cases, person-years data were obtained through a survey entitled "Statistical Report of Person Hours" /
Dans la majorité des cas, les années-personnes sont obtenues d'après une enquête intitulée "Rapport statistique des heures de travail".

Other sources of person-years data are the Register and Experience System of Labour Canada, the Public Service Commission Annual Report 1989: "Federal Government Employment Statistics" and the Labour Operations Information System /

Les autres sources pour les données sur les années – personnes sont le Système registre – expérience de Travail Canada, le rapport annuel de la Commission de la fonction publique 1989: "Statistiques sur l'emploi dans l'administration fédérale" et le Système d'information sur les opérations de Travail Canada.

Data for injuries are from the Accident Prevention Compensation System /

Les donnéees sur les accidents proviennent du Système sur la prévention et l'indemnisation des accidents.

#### Table 8A / Tableau 8A

Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Person – Years / Années – Personnes	Days Lost / Jours perdus	Disabling Injuries / Accidents Invalidants	Disabling Injury Severity Rate / Taux de gravité des accidents invalidants	Average Days Lost per Disabling Injury / Moyenne de jours perdus par accident invalidant
Agriculture Canada /					
Agriculture Canada	10,838	11,898	422	549	28
Atlantic Canada Opportunities Agency/					
Agence de Promotion Économique du Canada Atlantique	299	0	0	0	0
Atomic Energy Control Board /					
Commission de Contrôle de L'Énergie Atomique	272	0	1	0	0
Bureau of Pensions Advocates Canada/					
Bureau de Services Juridiques des Pensions Canada	128	0	0	0	0
Canada Labour Relations Board /					
Conseil Canadien des Relations du Travail	111	0	0	0	0
Canada Museums Construction Corporation Inc. /					
Société de Construction des Musées du Canada Inc.	19	0	0	0	0
Canadian Advisory Council on the Status of Women /					
Conseil Consultatif Canadien sur la Situation de la Pemme	45	0	0	0	0
Canadian Aviation Safety Board /					
Bureau Canadien de la Sécurité Aérienne	183	448	7	1,224	64
Canadian Centre for Management Development /					
Centre Canadien de Gestion	53	91	1	858	91
Canadían Centre for Occupational Health and Safety/					
Centre Canadien d'Hygiène et de Sécurité au Travail	149	5	1	17	5
Canadian Grain Commission /					
Commission Canadienne des Grains	796	1,282	24	805	53
Canadian Human Rights Commission /					
Commission Canadienne des Droits de la Personne	200	21	. 1	53	21
Canadian Intergovernmental Conference Secretariat /					
Secrétariat des Conférences Intergouvernementales Canadiennes	38	0	0	0	0
Canadian International Development Agency/					
Agence Canadienne de Développement International	2,540	173	11	34	16
Canadian International Trade Tribunal /					
Tribunal Canadien du Commerce Extérieur	97	0	0	0	0
Canadian Livestock Feed Board /					
Office Canadien des Provendes	22	0	0	0	0
Canadian Radio-Television and Telecommunications Commission /					
Conseil de la Radiodiffusion et des Télécommunications Canadiennes	391	480	5	614	96
Canadian Space Agency/					
Agence Spatiale Canadienne	NA	0	0	0	0
Canadian Transportation Accident Investigation and Safety Board /					
Bureau Canadien d'Enquêtes sur les Accidents de Transport et de la Sécurité des Transports	NA	0	0	0	0
Communications Canada /					
Communications Canada	2,600	395	14	76	28
Communications Security Establishment /				70	20
Centre de Sécurité des Télécommunications	896	28	4	16	7
Consumer and Corporate Affairs Canada /	0,0	20	-	10	
Consommation et Corporations Canada	2,440	1,485	54	304	27
Copyright Board /	2,140	1,700	34	304	21
Commission du Droit d'Auteur	NA	0	0	0	0
Correctional Service Canada /	IVA		0	0	0
Service Correctionnel Canada	11,046	20,264	701	917	29

## Table 8A (Cont.) / Tableau 8A (Suite)

Pederal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Person – Years / Années – Personnes	Days Lost / Jours perdus	Disabling Injuries / Accidents Invalidants	Disabling Injury Severity Rate / Taux de gravité des accidents invalidants	Average Days Lost per Disabling Injury/ Moyenne de jours perdus par accident invalidant	
Defence Research Board /						
Commission de Recherche en Défense	NA	18	3	_	6	
Economic Council of Canada /						
Conseil Économique du Canada	123	0	0	0		
Elections Canada /						
Élections Canada	90	7	2	39	4	
Electoral Boundaries Commission /						
Comm. sur la Délimitation des Limites des Circonscriptions Électorales	NA	0	0	_	_	
Emergency Preparedness Canada /						
Protection Civile Canada	1	0	0	0	_	
Employment and Immigration Canada /						
Emploi et Immigration Canada	27,641	4,705	211	85	22	
Energy, Mines and Resources Canada /						
Énergie, Mines et Ressources Canada	4,321	2,051	71	237	29	
Environment Canada /						
Environnement Canada	10,892	9,495	331	436	29	
External Affairs and International Trade Canada /						
Affaires Éxterieures et Commerce Éxterieur	4,279	560	21	65	27	
Federal Court of Canada /						
Cour Fédérale du Canada	273	35	5	64	7	
Finance Canada						
Finances Canada	742	209	4	141	52	
Fisheries and Forestry/						
Pêches et Forêts	NA*	10	2	_	5	
Fisheries and Oceans /						
Pêches et Océans	6,322	6,783	169	536	40	
Fisheries and Ocean Research Advisory Council /						
Conseil Consultatif de Recherches sur les Pêcheries et les Océans	NA	0	0	-	0	
Forestry Canada /						
Forêts Canada	1,325	0	4	0	0	
Government House/						
Résidence du Gouverneur Général	136	38	4	140	10	
Health and Welfare Canada /						
Santé et Bien-Être Social Canada	8,884	2,457	120	138	20	
Historic Sites and Monuments Board of Canada /						
Commission des Lieux et Monuments Historiques du Canada	NA	0	0		0	
House of Commons /						
Chambre des Communes	2,789	4,354	154	781	28	
Immigration and Refugee Board /						
Commission de l'Immigration et du Statut de Refugié	425	0	1	0	0	
Indian and Northern Affairs Canada /						
Affaires Indiennes et du Nord Canada	4,283	667	33	78	20	
Industry, Science and Technology Canada /						
Industrie, Sciences et Technologie Canada	2,289	0	0	0	0	
International Joint Commission /						
Commission Mixte Internationale	43	0	0	0	0	
Investment Canada /						
Investissement Canada	127	0	0	0	0	
Justice Canada /						
Justice Canada	1,647	92	6	28	15	

## Table 8A (Cont.) / Tableau 8A (Suite)

Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Person - Years / Années - Personnes	Days Lost / Jours perdus	Disabling Injuries / Accidents Invalidants	Disabling Injury Severity Rate / Taux de gravité des accidents invalidants	Average Days Lost per Disabling Injury / Moyenne de jours perdus par accident invalidant
Labour Canada /					
Travail Canada	891	336	19	189	18
Law Reform Commission of Canada /					
Commission de Réforme du Droit du Canada	52	0	0	0	0
Library of Parliament /					
Bibliothèque du Parlement	NA	0	1	_	0
Medical Research Council of Canada /					
Conseil de Recherches Médicales du Canada	62	0	0	0	0
Multiculturalism and Citizenship Canada /					
Multiculturalisme et Citoyenneté Canada	NA	0	0	_	0
National Archives of Canada /					
Archives Nationales du Canada	813	0	16	0	0
National Arts Centre /					
Centre National des Arts	831	0	15	0	0
National Battlefields Commission /					
Commission des Champs de Bataille Nationaux	32	151	9	2,399	17
National Defence /					
Défense Nationale	37,932	74,934	2,670	988	28
National Energy Board /					
Office National de l'Énergie	343	13	3	19	4
National Farm Products Marketing Council /					
Conseil National de Commercialisation des Produits Agricoles	23	0	0	0	0
National Film Board /					
Office National du Film	741	456	12	308	38
National Library of Canada /					
Bibliothèque Nationale du Canada	514	12	. 4	12	3
National Museums of Canada /					
Musées Nationaux du Canada	1,004	159	9	79	18
National Parole Board /					
Commission Nationale des Libérations Conditionnelles	293	34	1	58	34
National Research Council Canada					
Conseil National de Recherches du Canada	3,321	804	44	121	18
National Transportation Agency of Canada /					
Office National des Transports du Canada	703	0	1	0	0
Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada					
Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie du Canada	170	0	0	0	0
Northern Pipeline Agency Canada /					
Administration du Pipe - Line du Nord Canada	2	0	0	0	0
Office of Privitization and Regulatory Affairs /					
Bureau de Privatisation et Affaires Réglementaires	73	0	0	0	0
Office of the Auditor General of Canada /					
Bureau du Vérificateur Général du Canada	670	0	0	0	0
Office of the Commissioner for Federal Judicial Affairs /					
Bureau du Commissaire à la Magistrature Fédérale	35	0	0	0	0
Office of the Commissioner of Official Languages /					
Commissariat aux Langues Officielles	157	0	1	0	0
Office of the Superintendant of Financial Institutions Canada /					
Bureau du Surintendant des Institutions Financières Canada	371	20	1	27	20
Offices of the Information and the Privacy Commissioners of Canada /					
Commissariats à l'Inform. et à la Protection de la Vie Privé du Canada	70	0	0	0	0

## Table 8A (Cont.) / Tableau 8A (Suite)

Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Person— Years / Années— Personnes	Days Lost / Jours perdus	Disabling Injuries / Accidents Invalidants	Disabling Injury Severity Rate / Taux de gravité des accidents invalidants	Average Days Lost per Disabling Injury/ Moyenne de jours perdus par accident invalidant
Privy Council Office /					
Bureau du Conseil Privé	442	0	3	0	0
Public Service Commission of Canada /					
Commission de la Fonction Publique du Canada	2,380	571	18	120	32
Public Service Staff Relations Board /					
Commission des Relations de Travail dans la Fonction Publique	146	0	0	0	_
Public Works Canada /					
Travaux Publics Canada	7,890	6,189	232	392	27
Regional Economic Expansion /					
Expansion Économique Régionale		176	6	_	29
Regional Industrial Expansion /		170			27
Expansion Industrielle Régionale	2,289	0	o	0	_
Revenue Canada / REVENU CANADA:	2,209		0	0	
- Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE	10,137	4,444	195	219	23
		6,362	1	145	23
- Taxation / IMPÔT	21,886	0,362	202	143	24
Royal Canadian Mounted Police /					
Gendarmerie Royale du Canada	3,336	1,945	77	292	25
RCMP Public Complaints Commission /					
Commission des Plaintes du Public contre la GRC	2	0	0	0	-
Science and Technology/					
Sciences et Technologie	31	5	2	81	3
Science Council Canada /					
Conseil des Sciences Canada	29	0	0	0	-
Secretary of State of Canada /					
Secrétariat d'État du Canada	2,865	522	12	91	44
Senate /					
Sénat	425	115	9	135	13
Social Sciences and Humanities Research Council of Canada /					
Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada	99	10	1	51	10
Solicitor General Canada /					
Solliciteur Général Canada	261	213	15	408	14
Statistics Canada /					
Statistique Canada	4,858	1,399	35	144	40
Supply and Services Canada /					
Approvisionnements et Services Canada	9,378	4,057	121	216	34
Supreme Court of Canada /					
Cour Suprême du Canada	166	0	0	0	0
Tax Court of Canada /					
Cour Canadienne de l'Impôt	104	0	0	0	0
Transport Canada / TRANSPORTS CANADA:					
- Administration / ADMINISTRATION	NA	181	7	_	26
- Air / AÉRIEN	NA		286	-	30
- Marine / MARITIME	NA		414	-	38
- Total / TOTAL	19,285	24,851		644	35
Treasury Board of Canada /	,				
	804	26	4	16	7
Conseil du Trésor du Canada	004				
Veterans Affairs Canada /	3,980	11,152	233	1,401	48
Anciens Combattants Canada	3,700	44,202	200		
Western Economic Diversification Canada /	275	9	1	16	9
Diversification de l'Économie de l'Ouest Canada	213				
TOTAL	249,966	207,016	7,126	414	29

Note that '-' is used in cases where the rate cannot be calculated due to an absence of information or due to division by zero / '-' est utilisé lorsque le taux ne peut être calculé dû à un manque d'information ou à une division par zéro.

Rates in the "total" line have been calculated with departments for which all data are available / Les taux dans la ligne "total" ont été calculés à partir des ministères pour lesquels toutes les données sont disponibles.

#### Sources:

Data for days lost are from the Accident Prevention Compensation System / Les données pour les jours perdus proviennent du Système sur la prévention et l'indemnisation des accidents.

Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Person – Years / Années – Personnes	Days Lost / Jours perdus	Disabling Injuries / Accidents Invalidants	Disabling Injury Severity Rate / Taux de gravité des accidents invalidants	Average Days Lost per Disabling Injury/ Moyenne de jours perdus par accident invalidant
Agriculture Canada /					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Agriculture Canada	10,780	10,217	390	474	26
Atlantic Canada Opportunities Agency /		20,027	370	7/7	20
Agence de Promotion Économique du Canada Atlantique	340	0	0	0	0
Atomic Energy Control Board /					
Commission de Contrôle de L'Énergie Atomique	321	2	2	3	1
Bureau of Pensions Advocates Canada /					
Bureau de Services Juridiques des Pensions Canada	. 132	0	0	0	0
Canada Labour Relations Board /					
Conseil Canadien des Relations du Travail	116	0	0	0	0
Canada Museums Construction Corporation Inc. /					
Société de Construction des Musées du Canada Inc.	19	0	1	0	0
Canadian Advisory Council on the Status of Women /					
Conseil Consultatif Canadien sur la Situation de la Femme	45	0	0	0	0.
Canadian Aviation Safety Board /					1
Bureau Canadien de la Sécurité Aérienne	NA	3	1		3
Canadian Centre for Management Development /					
Centre Canadien de Gestion	65	56	1	431	56
Canadian Centre for Occupational Health and Safety /					
Centre Canadien d'Hygiène et de Sécurité au Travail	139	. 6	1	22	6
Canadian Grain Commission /					
Commission Canadienne des Grains	860	1,078	22	627	49
Canadian Human Rights Commission /					
Commission Canadienne des Droits de la Personne	220	0	0	0	0
Canadian Intergovernmental Conference Secretariat /					
Secrétariat des Conférences Intergouvernementales Canadiennes	30	0	0	0	0
Canadian International Development Agency /					
Agence Canadienne de Développement International	1,392	260	4	93	65
Canadian International Trade Tribunal/					
Tribunal Canadien du Commerce Extérieur	97	0	1	0	0
Canadian Livestock Feed Board /					
Office Canadien des Provendes	22	0	0	0	0
Canadian Radio - Television and Telecommunications Commission /					
Conseil de la Radiodiffusion et des Télécommunications Canadiennes	419	7	4	8	2
Canadian Space Agency /					
Agence Spatiale Canadienne	160	0	0	0	0
Canadian Transportation Accident Investigation and Safety Board /					1
Bureau Canadien d'Enquêtes sur les Accidents de Transport et de la Sécurité des Transports	302	0	0	0	0
Communications Canada /					
Communications Canada	2,303	385	20	84	19
Communications Security Establishment /					
Centre de Sécurité des Télécommunications	891	7	5	4	1
Consumer and Corporate Affairs Canada /					
Consommation et Corporations Canada	2,248	1,910	51	425	37
Copyright Board /					
Commission du Droit d'Auteur	9	0	0	0	0
Correctional Service Canada /					
Service Correctionnel Canada	11,155	15,058	678	675	22

### Table 8B (Cont.) / Tableau 8B (Suite)

Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Person- Years / Années- Personnes	Days Lost / Jours perdus	Disabling Injuries / Accidents Invalidants	Disabling Injury Severity Rate / Taux de gravité des accidents invalidants	Average Days Lost per Disabling Injury / Moyenne de jours perdus par accident invalidant
Defence Research Board /					
Commission de Recherche en Défense	NA	6	1	-	6
Economic Council of Canada /					
Conseil Économique du Canada	128	0	1	0	0
Elections Canada /					
Élections Canada	109	0	1	0	0
Electoral Boundaries Commission /					
Comm, sur la Délimitation des Limites des Circonscriptions Électorales	NA	0	0	_	0
Emergency Preparedness Canada /					
Protection Civile Canada	11	0	0	0	-
Employment and Immigration Canada /					
Emploi et Immigration Canada	30,775	4,018	245	65	16
Energy, Mines and Resources Canada /					
Énergie, Mines et Ressources Canada	4,187	807	42	97	19
Environment Canada /					
Environnement Canada	11,334	5,670	298	250	19
External Affairs and International Trade Canada /					
Affaires Éxterieures et Commerce Éxterieur	4,100	255	15	31	17
Federal Court of Canada /					
Cour Fédérale du Canada	247	50	3	101	17
Finance Canada					
Finances Canada	673	0	0	0	0
Fisheries and Forestry/					
Pêches et Forêts		226	1	-	226
Fisheries and Oceans /					
Pêches et Océans	6,110	5,254	170	430	31
Fisheries and Ocean Research Advisory Council /					
Conseil Consultatif de Recherches sur les Pêcheries et les Océans	NA	0	0	-	0
Forestry Canada /					
Forêts Canada	1,316	0	16	0	0
Government House /					
Résidence du Gouverneur Général	134	1	1	4	1
Health and Welfare Canada /					
Santé et Bien-Être Social Canada	9,853	2,166	99	110	22
Historic Sites and Monuments Board of Canada /					
Commission des Lieux et Monuments Historiques du Canada	NA	0	0	_	0
House of Commons /					
Chambre des Communes	3,805	2,963	112	389	26
Immigration and Refugee Board /		2, 00		-	
Commission de l'Immigration et du Statut de Refugié	858	22	3	13	7
Indian and Northern Affairs Canada /				- 13	
Affaires Indiennes et du Nord Canada	4,039	526	33	65	16
Industry, Science and Technology Canada /	1,000	320	33	- 03	10
Industrie, Sciences et Technologie Canada	2,296	32	3	7	11
International Joint Commission /	2,270	32	3	/	11
Commission Mixte Internationale	20	0	0	0	0
Investment Canada /	20	0	0	0	0
Investissement Canada	127	0	0	0	0
Justice Canada /	12/	-	0	0	0
Justice Canada	1,809	354	6	98	59
	1,809		0	98	39

# Time-Loss Injuries, Federal Departments, Fiscal Year 1990-1991 Accidents avec perte de temps, Ministères fédéraux, Exercice financier 1990-1991

Days Lost / Disabling Injuries / Disabling Injury Average Days Lost

Person-

Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Years / Années – Personnes	Jours perdus	Accidents Invalidants	Severity Rate / Taux de gravité des accidents invalidants	per Disabling Injury / Moyenne de jours perdus par accident invalidant
Labour Canada /					
Travail Canada	911	165	13	91	13
Law Reform Commission of Canada /					
Commission de Réforme du Droit du Canada	39	0	0	0	0
Library of Parliament /					
Bibliothèque du Parlement	230	3	2	7	2
Medical Research Council of Canada /					
Conseil de Recherches Médicales du Canada	59	0	0	0	0
Multiculturalism and Citizenship Canada /					
Multiculturalisme et Citoyenneté Canada	NA		0		0
National Archives of Canada /					
Archives Nationales du Canada	808	501	. 21	310	24
National Arts Centre /					
Centre National des Arts	890	297	20	167	15
National Battlefields Commission /					
Commission des Champs de Bataille Nationaux	33	235	12	3,521	20
National Defence /					
Défense Nationale	37,371	52,673	2,362	705	22
National Energy Board /					
Office National de l'Énergie	316	14	1	22	14
National Farm Products Marketing Council /					
Conseil National de Commercialisation des Produits Agricoles	20		0	0	0
National Film Board /					
Office National du Film	943	159	11	84	14
National Library of Canada /					
Bibliothèque Nationale du Canada	510	93	5	91	19
National Museums of Canada /					
Musées Nationaux du Canada	**	(	2	-	0
National Parole Board /					
Commission Nationale des Libérations Conditionnelles	282	44	1	78	44
National Research Council Canada					
Conseil National de Recherches du Canada	3,200	818	41	128	20
National Transportation Agency of Canada /					
Office National des Transports du Canada	492	217	7 6	221	36
Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada					
Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie du Canada	181	182	1	502	182
Northern Pipeline Agency Canada /					
Administration du Pipe-Line du Nord Canada	2	(	. 0	0	0
Office of Privitization and Regulatory Affairs /					
Bureau de Privatisation et Affaires Réglementaires	74	(	1	0	0
Office of the Auditor General of Canada /					
Bureau du Vérificateur Général du Canada	675	(	0	0	0
Office of the Commissioner for Federal Judicial Affairs /					
Bureau du Commissaire à la Magistrature Fédérale	34		0	0	0
Office of the Commissioner of Official Languages /					
Commissariat aux Langues Officielles	167	(	0	0	0
Office of the Superintendant of Financial Institutions Canada /					
Bureau du Surintendant des Institutions Financières Canada	416	22	1	26	22
Offices of the Information and the Privacy Commissioners of Canada /					
Commissariats à l'Inform, et à la Protection de la Vie Privé du Canada	74	(	0	0	0

#### Table 8B (Cont.) / Tableau 8B (Suite)

Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Person— Years / Années— Personnes	Days Lost / Jours perdus	Disabling Injuries / Accidents Invalidants	Disabling Injury Severity Rate / Taux de gravité des accidents invalidants	Average Days Lost per Disabling Injury/ Moyenne de jours perdus par accident invalidant
Privy Council Office /					
Bureau du Conseil Privé	479	154	6	161	26
Public Service Commission of Canada /					
Commission de la Fonction Publique du Canada	2,304	396	12	86	33
Public Service Staff Relations Board /					
Commission des Relations de Travail dans la Fonction Publique	132	0	0	0	0
Public Works Canada /					
Travaux Publics Canada	7,799	5,293	247	339	21
Revenue Canada / REVENU CANADA :			.1		
- Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE	12,407	5,009	200	202	25
- Taxation / IMPÔT	21,847	5,526		126	22
Royal Canadian Mounted Police /					
Gendarmerie Royale du Canada	3,377	1,077	77	159	14
RCMP Public Complaints Commission /	-,				
Commission des Plaintes du Public contre la GRC	29	0	0	0	0
Science and Technology/					
Sciences et Technologie		0	1	_	0
Science Council Canada /					
Conseil des Sciences Canada	29	5	1	87	5
Secretary of State of Canada /					
Secrétariat d'État du Canada	2,983	304	10	51	30
Senate /					
Sénat	458	960	18	1,047	53
Social Sciences and Humanities Research Council of Canada /	755	, , ,		Ayo	
Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada	103	0	0	0	0
Solicitor General Canada /	200				
Soliciteur Géneral Canada	335	523	17	780	31
Statistics Canada /	555	020	,	700	31
Statistique Canada	4,326	860	50	99	17
Supply and Services Canada /	4,320	000	30		11
	0.270	3,809	122	202	29
Approvisionnements et Services Canada	9,379	3,809	132	203	29
Supreme Court of Canada /	146	202		001	144
Cour Suprême du Canada	146	287	2	981	144
Tax Court of Canada /					
Cour Canadienne de l'Impôt	105	0	0	0	0
Transport Canada / TRANSPORTS CANADA ;		100			
Administration / ADMINISTRATION	NA	102	+	-	15
- Air/AÉRIEN	NA	4,730		-	16
- Marine / MARITIME	NA	-	1	-	29
- Total / TOTAL	19,370	16,451	695	425	24
Treasury Board of Canada /					
Conscil du Trésor du Canada	649	80	3	62	27
Veterans Affairs Canada /					
Anciens Combattants Canada	3,917	6,504	238	830	27
Western Economic Diversification Canada /					
Diversification de l'Économie de l'Ouest Canada	296	(	0	0	0
TOTAL	252,193	154,000	6,697	305	23

Note that '-' is used in cases where the rate cannot be calculated due to an absence of information or due to division by zero / '-' est utilisé lorsque le taux ne peut être calculé dû à un manque d'information ou à une division par zéro.

Rates in the "total" line have been calculated with departments for which all data are available / Les taux dans la ligne "total" ont été calculés à partir des ministères pour lesquels toutes les données sont disponibles.

#### Sources:

Data for days lost are from the Accident Prevention Compensation System /
Les données pour les jours perdus proviennent du Système sur la prévention et l'indemnisation des accidents.

#### Table 9A / Tableau 9A

## Occupational Injuries, Federal Crown Corporations and Agencies, Fiscal Year 1989–1990 Accidents du travail, Sociétés d'État et organismes fédéraux, Exercice financier 1989–1990

Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. /	Fatal / Mortels	27	8 113 67 1	Injuries	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
Administration de Pilotage de l'Atlantique  Atomic Energy of Canada Ltd. / Énergie Atomique du Canada Ltée  Bank of Canada / Banque du Canada   Banque du Canada   Canada Deposit Insurance Corporation / Société d'Assurance - Dépots du Canada   Canada Development Investment Corporation / Corporation de Développement des Investissements du Canada   Canada Harbour Place Corporation / Corporation Place du Havre Canada   Canada Lands Company Ltd. / Société Immobilière du Canada Ltée   Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. / Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée   Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Montréal) Inc.   Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Montréal) Inc.   Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Québec) Inc.   Société Canada Canada (Le Vieux-Port de Québec) Inc.   Société Canada Mortaga and Housing Corporation / Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement   Société Canadienne des Ports   Canada Ports Corporation / Société Canadienne des Ports   Canada Post Corporation / Société Canadienne des Ports   Canada Broadeasting Corporation / Société Canadienne des Portes   Société Canadienne des Portes   Canadian Commerciale Canadienne   Société Canadien Canada   Canadian Council of the Environment Ministers / Conseil Canadien des Ministres de l'Euvironnement   Canadian Institute for International Peace and Security /	(	27	113	8.92	
Atomic Energy of Canada Ltd. /  Énergie Atomique du Canada Ltée 5,892 8  Bank of Canada /  Banque du Canada 2 2,243 4  Canada Deposit Insurance Corporation /  Société d'Assurance — Dépots du Canada 6  Canada Development Investment Corporation /  Corporation de Développement des Investissements du Canada NA  Canada Harbour Place Corporation /  Corporation Place du Havre Canada NA  Canada Lands Company Ltd. /  Société Immobilière du Canada Ltée NA  Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. /  Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée NA  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. /  Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Montréal) Inc. 100  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Québec) Inc. /  Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Québec) Inc. NA  Canada Mortgage and Housing Corporation /  Société Canadienne des Ports 1,061 15  Canada Ports Corporation /  Société Canadienne des Ports 1,061 15  Canada Ports Corporation /  Société Radio—Canada 19,845 15  Canadian Broadcasting Corporation /  Société Radio—Canada 19,845 15  Canadian Commercial Corporation /  Société Radio—Canada 19,845 15  Canadian Council of the Environment Ministers /  Conscil Canadien des Ministres de l'Environnement 4  Canadian Institute for International Peace and Security /	(	27	113	8.92	
Energie Atomique du Canada Ltée  Bank of Canada /  Banque du Canada  Canada Deposit Insurance Corporation / Société d'Assurance - Dépots du Canada  Canada Development Investment Corporation / Corporation de Développement des Investissements du Canada  NA  Canada Harbour Place Corporation / Corporation Place du Havre Canada  Canada Lands Company Ltd. / Société Immobilière du Canada Ltée  NA  Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux Port de Montreal) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Montréal) Inc.  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Québec) Inc.  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Québec) Inc.  NA  Canada Mortgage and Housing Corporation / Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement  Canada Ports Corporation / Société Canadienne des Ports  Canada Post Corporation / Société Radio - Canada  Canada Comperciale Canada  19,845  1: Canadian Commerciale Canadaenne  90  Canadian Commerciale Canadienne  90  Canadian Commerciale Canadienne  4  Canadian Institute for International Peace and Security /	(	0 0	67	8.92	
Bank of Canada / Banque du Canada 2,2,243 4 Canada Deposit Insurance Corporation / Société d'Assurance — Dépots du Canada 63 Canada Development Investment Corporation / Corporation de Développement des Investissements du Canada NA Canada Harbour Place Corporation / Corporation Place du Havre Canada NA Canada Lands Company Ltd. / Société Immobilière du Canada Ltée NA Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. / Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée NA Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Montréal) Inc. 100 Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Québec) Inc. NA Canada Mortgage and Housing Corporation / Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement 2,812 3 Canada Ports Corporation / Société Canadienne des Postes 55,890 5,49 Canada Post Corporation / Société Canadienne des Postes 55,890 5,49 Canadian Broadcasting Corporation / Société Radio—Canada 19,845 15 Canadian Commercial Corporation / Corporation Commerciale Canadienne 90 Canadian Council of the Environment Ministers / Conseil Canadien des Ministres de l'Eavironnement 4 Canadian Institute for International Peace and Security /	(	0 0	67	8.92	
Banque du Canada  Canada Deposit Insurance Corporation / Société d'Assurance — Dépots du Canada  Canada Development Investment Corporation / Corporation de Développement des Investissements du Canada  NA  Canada Harbour Place Corporation / Corporation Place du Havre Canada  NA  Canada Lands Company Ltd. / Société Immobilière du Canada Ltée  Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. / Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Montréal) Inc.  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Québec) Inc.  Canada Mortgage and Housing Corporation / Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement  Canada Ports Corporation / Société Canadienne des Ports  1,061  15  Canada Ports Corporation / Société Canadienne des Postes  55,890  5,49  Canadian Broadcasting Corporation / Société Radio—Canada  Canada Post Corporation / Société Radio—Canada  Canadian Commercial Corporation / Société Radio—Canada  Canadian Commercial Corporation / Corporation Commerciale Canadienne  90  Canadian Council of the Environment Ministers / Conseil Canadien des Ministres de l'Eavironnement  4  Canadian Institute for International Peace and Security /	(	0	1		2.99
Canada Deposit Insurance Corporation / Société d'Assurance - Dépots du Canada 63  Canada Development Investment Corporation / Corporation de Développement des Investissements du Canada NA  Canada Harbour Place Corporation / Corporation Place du Harre Canada NA  Canada Lands Company Ltd. / Société Immobilière du Canada Ltée NA  Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. / Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée NA  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Montréal) Inc. 100  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebee) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Québec) Inc. NA  Canada Mortgage and Housing Corporation / Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement 2,812 3  Canada Ports Corporation / Société Canadienne des Ports 1,061 15  Canada Post Corporation / Société Canadienne des Postes 55,890 5,49  Canadian Broadcasting Corporation / Société Radio-Canada  Canadian Commercial Corporation / Corporation Commerciale Canadienne  90  Canadian Council of the Environment Ministers / Conseil Canadien des Ministres de l'Eavironnement  Canadian Institute for International Peace and Security /	(	0	1		2.99
Société d'Assurance — Dépots du Canada 63  Canada Development Investment Corporation / Corporation de Développement des Investissements du Canada NA  Canada Harbour Place Corporation / Corporation Place du Havre Canada NA  Canada Lands Company Ltd. / Société Immobilière du Canada Ltée NA  Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. / Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée NA  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Montréal) Inc.  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Québec) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Québec) Inc. / Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement 2,812 3  Canada Mortgage and Housing Corporation / Société Canadienne des Ports 1,061 15  Canada Post Corporation / Société Canadienne des Postes 55,890 5,45  Canadian Broadcasting Corporation / Société Radio—Canada 19,845 15  Canadian Commercial Corporation / Corporation Commercial Corporation / Corporation Commercial Canadienne Ministers / Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement 4  Canadian Institute for International Peace and Security /				7.94	
Canada Development Investment Corporation /  Corporation de Développement des Investissements du Canada  NA  Canada Harbour Place Corporation /  Corporation Place du Havre Canada  NA  Canada Lands Company Ltd. /  Société Immobilière du Canada Ltée  NA  Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. /  Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée  NA  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. /  Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Montréal) Inc.  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Québec) Inc.  Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Québec) Inc.  NA  Canada Mortgage and Housing Corporation /  Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement  Canada Ports Corporation /  Société Canadienne des Ports  1,061  15  Canada Post Corporation /  Société Canadienne des Postes  55,890  5,45  Canadian Broadcasting Corporation /  Société Radio—Canada  19,845  1:  Canadian Commercial Corporation /  Corporation Commercial Corporation /  Corporation Commercial Canadienne  90  Canadian Council of the Environment Ministers /  Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement  4  Canadian Institute for International Peace and Security /				7.04	
Corporation de Développement des Investissements du Canada NA  Canada Harbour Place Corporation /  Corporation Place du Havre Canada NA  Canada Lands Company Ltd. /  Société Immobilière du Canada Ltée NA  Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. /  Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée NA  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. /  Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Montréal) Inc.    Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Montréal) Inc.    Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Québec) Inc.    Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Québec) Inc.    Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement 2,812 3  Canada Ports Corporation /  Société Canadienne des Ports 1,061 15  Canada Post Corporation /  Société Canadienne des Postes 55,890 5,45  Canadian Broadcasting Corporation /  Société Radio—Canada 19,845 15  Canadian Commercial Corporation /  Corporation Commercial Corporation /  Corporation Commercial Canadienne Ministers /  Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement 4  Canadian Institute for International Peace and Security /	(	0	0	1.74	1.59
Canada Harbour Place Corporation / Corporation Place du Havre Canada  Canada Lands Company Ltd. / Société Immobilière du Canada Ltée  NA  Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. / Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée  NA  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Montréal) Inc.  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Québec) Inc.  NA  Canada Mortgage and Housing Corporation / Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement  Canada Ports Corporation / Société Canadienne des Ports  1,061  15  Canada Post Corporation / Société Canadienne des Postes  55,890  5,40  Canadian Broadcasting Corporation / Société Radio—Canada  19,845  1: Canadian Commercial Corporation / Corporation Commerciale Canadienne  90  Canadian Council of the Environment Ministers / Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement  4  Canadian Institute for International Peace and Security /	(	0	0		
Corporation Place du Havre Canada  Canada Lands Company Ltd. / Société Immobilière du Canada Ltée  NA  Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. / Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Montréal) Inc.  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Québec) Inc.  Canada Mortgage and Housing Corporation / Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement  Canada Ports Corporation / Société Canadienne des Ports  Canada Post Corporation / Société Canadienne des Postes  Canadian Broadcasting Corporation / Société Canadienne des Postes  Canadian Commercial Corporation / Société Radio—Canada  19,845  1: Canadian Commercial Corporation / Corporation Commerciale Canadienne  90  Canadian Council of the Environment Ministers / Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement  4  Canadian Institute for International Peace and Security /			0	-	-
Canada Lands Company Ltd. / Société Immobilière du Canada Ltée  NA  Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. / Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée  NA  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Montréal) Inc.  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Québec) Inc.  Canada Mortgage and Housing Corporation / Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement  Canada Ports Corporation / Société Canadienne des Ports  1,061  15  Canada Post Corporation / Société Canadienne des Postes  55,890  5,40  Canadian Broadcasting Corporation / Société Radio—Canada  19,845  15  Canadian Commercial Corporation / Corporation Commerciale Canadienne  90  Canadian Council of the Environment Ministers / Conseil Canadien des Ministres de l'Euvironnement  4  Canadian Institute for International Peace and Security /					
Société Immobilière du Canada Ltée NA Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. / Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée NA Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Montréal) Inc. Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Québec) Inc. NA Canada Mortgage and Housing Corporation / Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement Canada Ports Corporation / Société Canadienne des Ports 1,061 15 Canada Post Corporation / Société Canadienne des Postes 55,890 5,45 Canadian Broadcasting Corporation / Société Radio—Canada 19,845 15 Canadian Commercial Corporation / Corporation Commerciale Canadienne 90 Canadian Council of the Environment Ministers / Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement 4 Canadian Institute for International Peace and Security /	(	1	2	-	-
Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. / Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Montréal) Inc. 100  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Québec) Inc. NA  Canada Mortgage and Housing Corporation / Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement 2,812 3  Canada Ports Corporation / Société Canadienne des Ports 1,061 15  Canada Post Corporation / Société Canadienne des Ports 5,890 5,49  Canadian Broadcasting Corporation / Société Radio—Canada 19,845 15  Canadian Commercial Corporation / Corporation Commerciale Canadienne 90  Canadian Council of the Environment Ministers / Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement 4  Canadian Institute for International Peace and Security /					
Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée NA Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. 100 Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montréal) Inc. 100 Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux Port de Québec) Inc. NA Canada Mortgage and Housing Corporation / Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement 2,812 3 Canada Ports Corporation / Société Canadienne des Ports 1,061 15 Canada Post Corporation / Société Canadienne des Ports 5,890 5,49 Canadian Broadcasting Corporation / Société Radio - Canada 19,845 15 Canadian Commercial Corporation / Corporation Commercial Corporation / Corporation Commercial Canadienne 90 Canadian Council of the Environment Ministers / Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement 4 Canadian Institute for International Peace and Security /	(	0	0	-	-
Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Montréal) Inc. 100  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc. / Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Québec) Inc. NA  Canada Mortgage and Housing Corporation / Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement 2,812 3  Canada Ports Corporation / Société Canadienne des Ports 1,061 15  Canada Post Corporation / Société Canadienne des Postes 55,890 5,49  Canadian Broadcasting Corporation / Société Radio—Canada 19,845 15  Canadian Commercial Corporation / Corporation Commerciale Canadienne 90  Canadian Council of the Environment Ministers / Conseil Canadien des Ministres de l'Eavironnement 4  Canadian Institute for International Peace and Security /					
Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Montréal) Inc.  Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc. /  Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Québec) Inc.  Canada Mortgage and Housing Corporation /  Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement  Canada Ports Corporation /  Société Canadienne des Ports  1,061  15  Canada Post Corporation /  Société Canadienne des Postes  55,890  5,49  Canadian Broadcasting Corporation /  Société Radio-Canada  19,845  15  Canadian Commercial Corporation /  Corporation Commerciale Canadienne  90  Canadian Council of the Environment Ministers /  Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement  Canadian Institute for International Peace and Security /	(	0	0	_	-
Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc. /  Société Immobilière du Canada (Le Vieux Port de Québec) Inc. NA  Canada Mortgage and Housing Corporation /  Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement 2,812 3  Canada Ports Corporation /  Société Canadienne des Ports 1,061 15  Canada Post Corporation /  Société Canadienne des Postes 55,890 5,45  Canadian Broadcasting Corporation /  Société Radio—Canada 19,845 15  Canadian Commercial Corporation /  Corporation Commerciale Canadienne 90  Canadian Council of the Environment Ministers /  Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement 4  Canadian Institute for International Peace and Security /					
Société Immobilière du Canada (Le Vieux—Port de Québec) Inc.  Canada Mortgage and Housing Corporation / Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement  Canada Ports Corporation / Société Canadienne des Ports  1,061  1.061  1.061  1.061  2.812  3.06146 Canadienne des Ports  55,890  5,49  Canadian Broadcasting Corporation / Société Radio—Canada  19,845  1.061  1.06	(	1	3	10.00	3.00
Canada Mortgage and Housing Corporation / Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement  Canada Ports Corporation / Société Canadienne des Ports  1,061  1.  Canada Post Corporation / Société Canadienne des Postes  55,890  5,49  Canadian Broadcasting Corporation / Société Radio—Canada  19,845  1.  Canadian Commercial Corporation / Corporation Commerciale Canadienne  90  Canadian Council of the Environment Ministers / Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement  Canadian Institute for International Peace and Security /					
Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement   2,812   3   3   3   3   3   3   3   3   3	(	0	0	-	-
Canada Ports Corporation /         1,061         15           Société Canadienne des Ports         1,061         15           Canada Post Corporation /         55,890         5,45           Canadian Broadcasting Corporation /         19,845         15           Canadian Commercial Corporation /         90         15           Canadian Council of the Environment Ministers /         15         15           Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement         4         15           Canadian Institute for International Peace and Security /         4         15					
Société Canadienne des Ports	(	20	55	6.22	1.96
Canada Post Corporation / Société Canadienne des Postes 55,890 5,48  Canadian Broadcasting Corporation / Société Radio-Canada 19,845 11  Canadian Commercial Corporation / Corporation Commerciale Canadienne 90  Canadian Council of the Environment Ministers / Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement 4  Canadian Institute for International Peace and Security /					
Société Canadienne des Postes         55,890         5,48           Canadian Broadcasting Corporation /         19,845         15           Société Radio – Canada         19,845         15           Canadian Commercial Corporation /         90         10           Canadian Council of the Environment Ministers /         10         10           Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement         4         10           Canadian Institute for International Peace and Security /         10         10	(	58	214	73.51	20.17
Canadian Broadcasting Corporation / Société Radio - Canada 19,845 1: Canadian Commercial Corporation / Corporation Commerciale Canadienne 90 Canadian Council of the Environment Ministers / Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement 4 Canadian Institute for International Peace and Security /					
Société Radio - Canada 19,845 1:  Canadian Commercial Corporation /  Corporation Commerciale Canadienne 90  Canadian Council of the Environment Ministers /  Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement 4  Canadian Institute for International Peace and Security /	(	3,387	8,877	49.11	15.88
Canadian Commercial Corporation /  Corporation Commerciale Canadienne 90  Canadian Council of the Environment Ministers /  Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement 4  Canadian Institute for International Peace and Security /					
Corporation Commerciale Canadienne 90  Canadian Council of the Environment Ministers / Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement 4  Canadian Institute for International Peace and Security /	1	114	274	4.03	1.38
Canadian Council of the Environment Ministers /  Conseil Canadian des Ministres de l'Environnement  4  Canadian Institute for International Peace and Security /					
Conseil Canadien des Ministres de l'Euvironnement  4  Canadian Institute for International Peace and Security /	(	0	0	0.00	0.00
Canadian Institute for International Peace and Security /					
		0	0	0.00	0.00
Institut Canadien pour la Paix et la Sécurité Internationale 46					
	(	0	0	0.00	0.00
Canadian Patents and Development Ltd. /	(	1			
Société Canadienne des Brevets et d'Exploitation Ltée 25			0	0.00	0.00
Canadian Saltfish Corporation /		0			
Office Canadien du Poisson Salé 45	(	0		11.15	8.89
Cape Breton Development Corporation /	(		4		
Société de Développement du Cap-Breton 2,780 62	(		4		44.03
Defence Construction Ltd. /	(	3		112.58	11100
Construction de Défense Ltée 250	(	3	1,224	112.58	
Defence Science Advisory Board /	(	598	1,224		0.80
Consultatif sur la Science de Défense NA	(	598		0.00	0.80

## Table 9A (Cont.) / Tableau 9A (Suite)

# Occupational Injuries, Federal Crown Corporations and Agencies, Fiscal Year 1989–1990 Accidents du travail, Sociétés d'État et organismes fédéraux, Exercice financier 1989–1990

			Injuries /	Accidents	ccidents		Taux
Federal Crown Corporation or Agency / Société d'État ou organisme fédéral	Person- Years / Années - Personnes	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non – Disabling / Non invali – dants	All/ Tout	Disabling Injuries Freq. / Fréq. des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
Enterprise Cape Breton Corporation /							
Société d'Expansion du Cap – Breton	64	0	0	0	0	0.00	0.00
Export Development Corporation /							
Société pour l'Expansion des Exportations	535	3	0	2	5	2.80	0.93
Farm Credit Corporation /							
Société du Crédit Agricole	709	3	0	1	4	2.12	0.56
Federal Business Development Bank /							
Banque Fédérale de Développement	1,463	0	0	0	0	0.00	0.00
Freshwater Fish Marketing Corporation /							
Office de Commercialisation du Poisson d'Eau Douce	420	38	0	45	83	45.24	19.76
Great Lakes Pilotage Authority Ltd. /							
Administration de Pilotage des Grands Lacs Ltée	111	0	0	0	0	0.00	0.00
Harbourfront Corporation /							
Société Harbourfront	N/	0	0	0	0	-	-
International Centre for Human Rights and Democratic Development /							
Centre International des Droits de la Personne	N/	0	0	0	0	-	_
et du Développement Démocratique							
International Centre for Ocean Development /							
Centre International d'Exploitation des Océans	42	0	0	0	0	0.00	0.00
International Development Research Centre /	Market of the Control						
Centre de Recherches pour le Développement International	463	3	0	5	8	3.24	1.73
International Northwest Atlantic Fisheries Commission /							
Commission Internationale des Pêches du Nord-Ouest de l'Atlantique	N/	0	0	0	0	-	_
International Pacific Halibut Fisheries Commission /							
Commission Internationale des Pêches de Flétan du Pacifique	1	0	0	0	0	0.00	0.00
Jacques Cartier and Champlain Bridges Inc. /							
Les Ponts Jacques-Cartier et Champlain Inc.	78	8	0	3	11	51.40	14.10
Laurentian Pilotage Authority/							
Administration de Pilotage des Laurentides	68	2	0	0	2	14.80	2.94
National Capital Commission /							
Commission de la Capitale Nationale	1,008	59	0	36	95	29.27	9.42
Pacific Pilotage Authority /							
Administration de Pilotage du Pacifique	60	2	0	3	5	16,66	8.33
Pacific Salmon Commission /							
Commission des Pêches de Saumon du Pacifique	32	. 0	0	0	0	0.00	0.00
Petro-Canada /							
Pétro-Canada	N/	0	0	0	0	-	-
Royal Canadian Mint /							
Monnaie Royale Canadienne	810	30	0	19	49	18.52	6.05
Seaway International Bridge Corporation Ltd. /							
Corporation du Pont International de la Voie Maritime Ltée	29	2	0	0	2	34.48	6.90
St. Lawrence Seaway Authority /							
Administration de la Voie Maritime du Saint-Laurent	897	74	0	49	123	41.25	13.71
Standards Council of Canada /							
Conseil Canadien des Normes	62	0		0	0	0.00	0.00
Telefilm Canada /							
Téléfilm Canada	186	0		0	0	0.00	0.00
TOTAL	98,184	6,821	1	4,409	11,231	34.74	11.44

NA: Not Available / Non Disponible.

Note that a '-' is used in cases where the rate cannot be calculated due to absence of information / '-' est utilisé lorsque le taux ne peut être calculé dû à un manque d'information.

Rates in the "total" line have been calculated with federal crown corporation and agencies for which all data are available /
Les taux dans la ligne "total" ont été calculés à partir des sociétés d'État et organismes fédéraux pour lesquels toutes les données sont disponibles.

#### Sources:

For the majority of cases, person—year data were obtained through a survey entitled "Statistical Report of Person Hours" /
Dans la majorité des cas, les années—personnes sont obtenues d'après une enquête intitulée "Rapport statistique des heures de travail".

Other sources of person—years data are the Register and Experience System of Labour Canada and the Labour Operations Information System. Data for injuries are from the Accident Prevention Compensation System /

Les autres sources pour les données sur les années – personnes sont le Système registre – expérience de Travail Canada et le Système d'information sur les opérations de Travail Canada.

Les données sur les blessures proviennent du Système sur la prévention et l'indemnisation des accidents.

#### Table 9B / Tableau 9B

Occupational Injuries, Federal Crown Corporations and Agencies, Fiscal Year 1990–1991 Accidents du travail, Sociétés d'État et organismes fédéraux, Exercice financier 1990–1991

	Injuries / Accidents						Rate / Taux		
Federal Crown Corporation or Agency / Société d'État ou Organisme Fédéral	Person Years / Années Personnes	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non – Disabling / Non invali – dants	All / Tout	Disabling Injuries Freq. / Fréq. des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents		
Atlantic Pilotage Authority/									
Administration de Pilotage de l'Atlantique	97	5	0	1	6	25.77	6.19		
Atomic Energy of Canada Ltd./									
Énergie Atomique du Canada Ltée	4,130	98	0	64	162	11.86	3.92		
Bank of Canada /									
Banque du Canada	2,584	34	0	25	59	6.58	2.28		
Canada Deposit Insurance Corporation /									
Société d'Assurance – Dépots du Canada	59	0	0	0	0	0.00	0.00		
Canada Development Investment Corporation /									
Corporation de Développement des Investissements du Canada	NA	0	0	0	0	-			
Canada Harbour Place Corporation /									
Corporation Place du Havre Canada	8	0	0	1	1	0.00	12.50		
Canada Lands Company Ltd. /									
Société Immobilière du Canada Ltée	NA	0	0	0	0	-	_		
Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. /									
Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée	NA NA	0	0	0	0	-	_		
Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. /									
Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Montréal) Inc.	112	1	0	0	1	4.46	0.89		
Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc./									
Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Québec) Inc.	N.A	0	0	0	0	-			
Canada Mortgage and Housing Corporation /									
Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement	2,832	32	0	26	58	5.65	2.05		
Canada Ports Corporation /									
Société Canadienne des Ports	995	123	0	48	171	61.81	17.19		
Canada Post Corporation /									
Société Canadienne des Postes	53,676	4,955	1	3,445	8,401	46.17	15.65		
Canadian Broadcasting Corporation /									
Société Radio-Canada	13,821	123	0	140	263	4.45	1.90		
Canadian Commercial Corporation /									
Corporation Commerciale Canadienne	96	1	0	4	5	5.24	5.21		
Canadian Council of the Environment Ministers /									
Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement	N.A	0	0	0	0		-		
Canadian Institute for International Peace and Security/									
Institut Canadien pour la Paix et la Sécurité Internationale	41	0	0	0	0	0.00	0.00		
Canadian Museum of Civilization / @									
Musée Canadien des Civilisations	570	0	0	0	0	0.00	0.00		
Canadian Museum of Nature / @									
Musée Canadien de la Nature	284	2	0	5	7	3.52	2.46		
Canadian Patents and Development Ltd. /									
Société Canadienne des Brevets et d'Exploitation Ltée	8	0	0	0	0	0.00	0.00		
Canadian Saltfish Corporation /									
Office Canadien du Poisson Salé	N.A	3	0	2	5	_	-		
Cape Breton Development Corporation /									
Société de Développement du Cap-Breton	2,520	583	0	534	1,117	115.66	44.33		
Defence Construction Ltd. /									
Construction de Défense Ltée	260	1	0	2	3	1.92	1.15		
Committee Delicine Edite	300								
Defence Science Advisory Board /									

## Occupational Injuries, Federal Crown Corporations and Agencies, Fiscal Year 1990–1991 Accidents du travail, Sociétés d'État et organismes fédéraux, Exercice financier 1990–1991

			Injuries / Accidents			Rate / Taux		
Pederal Crown Corporation or Agency / Société d'État ou Organisme Pédéral	Person- Years / Années - Personnes	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non – Disabling / Non invali– dants	All / Tout	Disabling Injuries Freq. / Fréq. des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents	
Enterprise Cape Breton Corporation /								
Société d'Expansion du Cap-Breton	NA	0	0	0	0		-	
Export Development Corporation /								
Société pour l'Expansion des Exportations	545	1	0	1	2	0.92	0.37	
Farm Credit Corporation/						f 0.00		
Société du Crédit Agricole	753	9	0	1	10	5.97	1.33	
Federal Business Development Bank/						0.00		
Banque Fédérale de Développement	1,463	0	0	4	4	0.00	0.27	
Freshwater Fish Marketing Corporation /	200	40		44	0.0	105.07	42.00	
Office de Commercialisation du Poisson d'Eau Douce	200	42	0	44	86	105.07	43.00	
Great Lakes Pilotage Authority Ltd. /	103	1	0	0	1	4.86	0.97	
Administration de Pilotage des Grands Lacs Ltée	103	1		0	1	4.00	0.97	
Harbourfront Corporation / Société Harbourfront	N.A	o	0	0	0			
	NA.	U	0	U	U		_	
International Centre for Human Rights and Democratic Development /  Centre International des Droits de la Personne et du Développement Démocratique	NA	0	0	0	0	-	-	
International Centre for Ocean Development /								
Centre International d'Exploitation des Océans	45	0	0	0	0	0.00	0.00	
International Development Research Centre /								
Centre de Recherches pour le Développement International	450	0	0	1	1	0.00	0.22	
International Northwest Atlantic Fisheries Commission /								
Commission Internationale des Pêches du Nord-Ouest de l'Atlantique	12	0	0	0	0	0.00	0.00	
Jacques Cartier and Champlain Bridges Inc. /								
Les Ponts Jacques-Cartier et Champlain Inc.	55	7	0	1	8	63.76	14.55	
Laurentian Pilotage Authority/								
Administration de Pilotage des Laurentides	67	0	0	0	0	0.00	0.00	
National Capital Commission /								
Commission de la Capitale Nationale	1,006	66	0	30	96	32.82	9.54	
National Gallery of Canada / @								
Musée des Beaux-Arts du Canada	281	0	0	9	9	0.00	3.20	
National Museum of Science and Technology / @								
Musée National des Sciences et de la Technologie	193	1	0	7	8	2.59	4.15	
Pacific Pilotage Authority /								
Administration de Pilotage du Pacifique	60	2	0	1	3	16.66	5.00	
Pacific Salmon Commission/								
Commission des Pêches de Saumon du Pacifique	32	0	0	0	0	0.00	0.00	
Petro-Canada / Pétro-Canada		0	0					
	N.A	0	0	0	0	_		
Royal Canadian Mint /	500	2.		2.4	50	20.00	0.05	
Monnaie Royale Canadienne Seaguer International Bridge Corporation I td. /	589	34	0	24	58	28.88	9.85	
Seaway International Bridge Corporation Ltd. / Corporation Ju Pont International de la Voie Maritime Ltée	20				4	0.00	2.15	
St. Lawrence Seaway Authority/	29	0	0	1	1	0.00	3.45	
Administration de la Voie Maritime du Saint-Laurent	853	38	0	62	100	22.20	11.70	
Standards Council of Canada /	633	38	U	62	100	22.28	11.72	
Conseil Canadien des Normes	61	0	0	0	0	0.00	0.00	
Telefilm Canada/	01	0	0	0	U	0.00	0.00	
Téléfilm Canada	185	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL								
TOTAL	89,075	6,162	1	4,483	10,646	34.59	11.95	

NA: Not Available / Non Disponible.

Note that a '-' is used in cases where the rate cannot be calculated due to absence of information / '-' est utilisé lorsque le taux ne peut être calculé dû à un manque d'information.

- @: These four museums have replaced National Museums of Canada as of February 23, 1990 /
- @: Ces quatres musées ont remplacé Les musées nationaux du Canada le 23 février 1990.

Rates in the "total" line have been calculated with federal crown corporations and agencies for which all data are available /
Les taux dans la ligne "total" ont été calculés à partir des sociétés d'État et organismes fédéraux pour lesquels toutes les données sont disponibles.

#### Sources:

For the majority of cases, person—year data were obtained through a survey entitled "Statistical Report of Person Hours" /
Dans la majorité des cas, les années—personnes sont obtenues d'après une enquête intitulée "Rapport statistique des heures de travail".

Other sources of person – years data are the Register and Experience System of Labour Canada and the Labour Operations Information System. Data for injuries are from the Accident Prevention Compensation System /

Les autres sources pour les données sur les années – personnes sont le Système registre – expérience de Travail Canada et le Système d'information sur les opérations de Travail Canada.

Les données sur les blessures proviennent du Système sur la prévention et l'indemnisation des accidents.

#### Table 10A / Tableau 10A

Time-Loss Injuries, Federal Crown Corporations and Agencies, Fiscal Year 1989-1990 Accidents avec perte de temps, Sociétés d'État et organismes fédéraux, Exercice financier 1989-1990

Federal Crown Corporation or Agency / Société d'État ou Organisme Fédéral	Person – Years / Années – Personnes	Days Lost / Jours perdus	Disabling Injuries / Accidents Invalidants	Disabling Injury Severity Rate / Taux de gravité des accidents invalidants	Average Days Lost per Disabling Injury/ Moyenne de jours perdus par accident invalidant
Atlantic Pilotage Authority /					
Administration de Pilotage de l'Atlantique	NA	173	4	_	43
Atomic Energy of Canada Ltd. /					
Énergie Atomique du Canada Ltée	5,892	1,701	82	1,701	21
Bank of Canada /					
Banque du Canada	2,243	566	40	126	14
Canada Deposit Insurance Corporation /					
Société d'Assurance - Dépots du Canada	63	24	1	190	24
Canada Development Investment Corporation /					
Corporation de Développement des Investissements du Canada	. NA	0	0	-	0
Canada Harbour Place Corporation /					
Corporation Place du Havre Canada	NA	0	1	_	0
Canada Lands Company Ltd. /					
Société Immobilière du Canada Ltée	NA		0	-	0
Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. /					
Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée	NA	0	0	-	0
Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc./					
Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Montréal) Inc.	100	32	2	160	16
Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc./					
Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Québec) Inc.	NA	0	0	_	0
Canada Mortgage and Housing Corporation /					
Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement	2,812	582	35	103	17
Canada Ports Corporation /					
Société Canadienne des Ports	1,061	5,515	156	2,599	35
Canada Post Corporation /					
Société Canadienne des Postes	55,890	123,079	5,490	1,101	22
Canadian Broadcasting Corporation /					
Société Radio – Canada	19,845	4,550	159	115	28
Canadian Commercial Corporation /					
Corporation Commerciale Canadienne	90	0	0	0	0
Canadian Council of the Environment Ministers /					
Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement	4	0	0	0	0
Canadian Institute for International Peace and Security /					
Institut Canadien pour la Paix et la Sécurité Internationale	46	0	0	0	0
Canadian Patents and Development Ltd. /					
Société Canadienne des Brevets et d'Exploitation Ltée	25	0	0	0	0
Canadian Saltfish Corporation/					
Office Canadien du Poisson Salé	45	0	1	0	0
Cape Breton Development Corporation /					
Société de Développement du Cap-Breton	2,780	C	626	0	0
Defence Construction Ltd. /					
Construction de Défense Ltée	250	18	0	201	18
Defence Science Advisory Board /					
Conseil Consultatif sur la Science de Défense	NA	35,568	0	6,397	57

# Time-Loss Injuries, Federal Crown Corporations and Agencies, Fiscal Year 1989-1990 Accidents avec perte de temps, Sociétés d'État et organismes fédéraux, Exercice financier 1989-1990

Federal Crown Corporation or Agency / Société d'État ou Organisme Fédéral	Person – Years / Années – Personnes	Days Lost / Jours perdus	Disabling Injuries / Accidents Invalidants	Disabling Injury Severity Rate / Taux de gravité des accidents invalidants	Average Days Lost per Disabling Injury / Moyenne de jours perdus par accident invalidant	
Enterprise Cape Breton Corporation /						
Société d'Expansion du Cap~Breton	64	0	0	0	0	
Export Development Corporation/						
Société pour l'Expansion des Exportations	535	68	3	64	23	
Farm Credit Corporation /						
Société du Crédit Agricole	709	194	3	137	65	
Federal Business Development Bank /						
Banque Fédérale de Développement	1,463	0	0	0	0	
Freshwater Fish Marketing Corporation /						
Office de Commercialisation du Poisson d'Eau Douce	420	309	38	368	8	
Great Lakes Pilotage Authority Ltd./						
Administration de Pilotage des Grands Lacs Ltée	111	0	0	0	0	
Harbourfront Corporation /						
Société Harbourfront	NA	0	0	-	0	
International Centre for Human Rights and Democratic Development/						
Centre International des Droits de la Personne	NA	0	0	-	0	
et du Développement Démocratique						
International Centre for Ocean Development /  Centre International d'Exploitation des Océans	42	0	0	0	0	
	42	0	0	0		
International Development Research Centre /	463	301	3	325	100	
Centre de Recherches pour le Développement International International Northwest Atlantic Fisheries Commission /	403	301		020		
Commission Internationale des Pêches du Nord-Ouest de l'Atlantique	NA	0	0	_	0	
International Pacific Halibut Fisheries Commission /	147.					
Commission Internationale des Pêches de Flétan du Pacifique	1	0	0	0	0	
Jacques Cartier and Champlain Bridges Inc./						
Les Ponts Jacques - Cartier et Champlain Inc.	78	216	8	1,388	27	
Laurentian Pilotage Authority /						
Administration de Pilotage des Laurentides	68	51	2	377	26	
National Capital Commission /						
Commission de la Capitale Nationale	1,008	1,444	59	716	24	
Pacific Pílotage Authority /						
Administration de Pilotage du Pacifique	60	26	2	217	13	
Pacific Salmon Commission /						
Commission des Pèches de Saumon du Pacifique	32	0	0	0	0	
Petro-Canada /						
Pétro-Canada	NA	0	0		0	
Royal Canadian Mint /						
Monnaie Royale Canadienne	810	719	30	444	24	
Seaway International Bridge Corporation Ltd./						
Corporation du Pont International de la Voie Maritime Ltée	29	12	2	207	6	
St. Lawrence Seaway Authority /						
Administration de la Voie Maritime du Saint-Laurent	897	2,269	74	1,265	31	
Standards Council of Canada /						
Conseil Canadien des Normes	62	0	0	0	0	
Telefilm Canada /						
Téléfilm Canada	186	0	0	0	0	
				900	26	
TOTAL	98,184	177,417	6,821	900	20,	

Note that '-' is used in cases where the rate cannot be calculated due to an absence of information or due to division by zero / '-' est utilisé lorsque le taux ne peut être calculé dû à un manque d'information ou à une division par zéro.

Rates in the "total" line have been calculated with federal crown corporations and agencies for which all data are available /
Les taux dans la ligne "total" ont été calculés à partir des sociétés d'État et organismes fédéraux pour lesquels toutes les données sont disponibles

#### Sources:

Data for days lost are from the Accident Prevention Compensation System / Les données sur les jours perdus proviennent du Système sur la prévention et l'indemnisation des accidents. Time-Loss Injuries, Federal Crown Corporations and Agencies, Fiscal Year 1990-1991 Accidents avec perte de temps, Sociétés d'État et organismes fédéraux, Exercice financier 1990-1991

Federal Crown Corporation or Agency / Société d'État ou organisme fédéral	Person— Years / Années — Personnes	Days Lost / Jours perdus	Disabling Injuries / Accidents Invalidants	Disabling Injury Seventy Rate / Taux de gravité des accidents invalidants	Average Days Lost per Disabling Injury / Moyenne de jours perdus par accident invalidant	
Atlantic Pilotage Authority/						
Administration de Pilotage de l'Atlantique	97	90	5	464	18	
Atomic Energy of Canada Ltd. /						
Énergie Atomique du Canada Ltée	4,130	1,850	98	224	19	
Bank of Canada /						
Banque du Canada	2,584	640	34	124	19	
Canada Deposít Insurance Corporation /						
Société d'Assurance - Dépots du Canada	59	0	0	0	0	
Canada Development Investment Corporation /						
Corporation de Développement des Investissements du Canada	NA	0	0	_	0	
Canada Harbour Place Corporation/						
Corporation Place du Havre Canada	8	0	0	0	0	
Canada Lands Company Ltd./						
Société Immobilière du Canada Ltée	NA	0	0	_	0	
Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. /						
Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée	NA	0	0		0	
Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc./						
Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Montréal) Inc.	112	9	1	552	9	
Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc. /						
Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Québec) Inc.	NA	0	0	-	0	
Canada Mortgage and Housing Corporation/						
Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement	2,832	706	32	125	22	
Canada Ports Corporation /						
Société Canadienne des Ports	995	2,997	123	1,506	24.	
Canada Post Corporation /						
Société Canadienne des Postes	53,676	101,120	4,955	942	20	
Canadian Broadcasting Corporation /						
Société Radio - Canada	13,821	2,912	123	105	24	
Canadian Commercial Corporation /						
Corporation Commerciale Canadienne	96	0	1	0	0	
Canadian Council of the Environment Ministers /						
Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement	NA	0	0	_	0	
Canadían Institute for International Peace and Security/						
Institut Canadien pour la Paix et la Sécurité Internationale	41	. 0	0	0	0	
Canadian Museum of Civilization / @						
Musée Canadien des Civilisations	570	0	0	0	0	
Canadian Museum of Nature / @						
Musée Canadien de la Nature	284	45	2	79	23	
Canadian Patents and Development Ltd. /						
Société Canadienne des Brevets et d'Exploitation Ltée	8	0	0	0	oi	
Canadian Saltfish Corporation/						
Office Canadien du Poisson Salé	NA	5	3		2	
Cape Breton Development Corporation /						
Société de Développement du Cap-Breton	2,520	19,520	583	3,873	33	
Defence Construction Ltd./						
Construction de Délense Ltée	260	2	1	4	2	
Defence Science Advisory Board /						

## Time—Loss Injuries, Federal Crown Corporations and Agencies, Fiscal Year 1990—1991 Accidents avec perte de temps, Sociétés d'État et organismes fédéraux, Exercice financier 1990—1991

Federal Crown Corporation or Agency / Société d'État ou organisme fédéral	Person- Years / Années - Personnes	Days Lost / Jours perdus	Disabling Injuries / Accidents Invalidants	Disabling Injury Severity Rate / Taux de gravité des accidents invalidants	Average Days Lost per Disabling Injury / Moyenne de jours perdus par accident invalidant
Enterprise Cape Breton Corporation/					
Société d'Expansion du Cap-Breton	NA	0	0	_	0
Export Development Corporation /					
Société pour l'Expansion des Exportations	545	5	1	5	5
Farm Credit Corporation /					
Société du Crédit Agricole	753	36	9	24	4
Federal Business Development Bank/					
Banque Fédérale de Développement	1,463	0	0	0	0
Freshwater Fish Marketing Corporation /					
Office de Commercialisation du Poisson d'Eau Douce	200	34	42	85	1
Great Lakes Pilotage Authority Ltd./					
Administration de Pilotage des Grands Lacs Ltée	103	9	1	44	9
Harbourfront Corporation /					
Société Harbourfront	NA	0	0	_	0
International Centre for Human Rights and Democratic Development /					
Centre International des Droits de la Personne et du Développement Démocratique	NA	0	0		0
International Centre for Ocean Development /					
Centre International d'Exploitation des Océans	45	0	0	0	0
International Development Research Centre /					
Centre de Recherches pour le Développement International	450	0	0	. 0	0
International Northwest Atlantic Fisheries Commission /					
Commission Internationale des Pêches du Nord-Ouest de l'Atlantique	12	0	0	0	0
Jacques Cartier and Champlain Bridges Inc. /					
Les Ponts Jacques-Cartier et Champlain Inc.	55	142	7	1,293	20
Laurentian Pilotage Authority/					
Administration de Pilotage des Laurentides	67	0	0	0	0
National Capital Commission /					
Commission de la Capitale Nationale	1,006	1,148	66	571	17
National Gallery of Canada / @					
Musée des Beaux-Arts du Canada	281	0	0	0	0
National Museum of Science and Technology / @					
Musée National des Sciences et de la Technologie	193	6	1	16	6
Pacific Pilotage Authority /					
Administration de Pilotage du Pacifique	60	6	2	50	3
Pacific Salmon Commission/					
Commission des Pêches de Saumon du Pacifique	32	0	0	. 0	0
Petro-Canada /					
Pétro-Canada	NA	0	0	_	0
Royal Canadian Mint /					
Monnaie Royale Canadienne	589	302	34	256	9
Seaway International Bridge Corporation Ltd. /				200	
Corporation du Pont International de la Voie Maritime Ltée	29	0	0	0	0
St. Lawrence Seaway Authority/			T T		
Administration de la Voie Marítime du Saint-Laurent	853	1,197	38	702	32
Standards Council of Canada /	033	1,177	30	102	35
Conseil Canadien des Normes	61	0	0	0	0
Telefilm Canada /	01	0	0	0	0
Téléfilm Canada	185	0	0	0	0
TOTAL	89,075	132,781	6,162	746	22
	07,073	132,701	0,102	/40	22

Note that '-' is used in cases where the rate cannot be calculated due to an absence of information or due to division by zero / '-' est utilisé lorsque le taux ne peut être calculé dû à un manque d'information ou à une division par zéro.

- @: These four museums have replaced National Museums of Canada as of February 23, 1990 /
- @: Ces quatres musées ont remplacé Les musées nationaux du Canada le 23 février 1990.

Rates in the "total" line have been calculated with federal crown corporations and agencies for which all data are available /
Les taux dans la ligne "total" ont été calculés à partir des sociétés d'État et organismes fédéraux pour lesquels toutes les données sont disponibles.

#### Sources:

Data for days lost are from the Accident and Prevention Compensation System / Les données sur les jours perdus proviennent du Système sur la prévention et l'indemnisation des accidents.

Payments made in 1989 in respect of / Paiements en 1989 à l'égard de

Total payments / Paiements totaux

Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral New claims in 1989 / Nouvelles réclamations en 1989 Claims opened prior to 1989 / Réclamations activées avant 1989

Agriculture Canada /			
Agriculture Canada	139,021	1,487,264	1,626,285
	139,021	1,467,204	1,020,26.
Atlantic Canada Opportunities Agency/	0	0	
Agence de Promotion Économique du Canada Atlantique	0	U	
Atomic Energy Control Board /	0	3,194	3,194
Commission de Contrôle de L'Énergie Atomique	U	3,194	3,19
Bureau of Pensions Advocates Canada /	0	0	
Bureau de Services Juridiques des Pensions Canada	U	0.	
Canada Labour Relations Board /		0.004	
Conseil Canadien des Relations du Travail	0	3,746	3,74
Canada Museums Construction Corporation Inc. /			
Société de Construction des Musées du Canada Inc.	0	2,555	2,55
Canadian Advisory Council on the Status of Women/			
Conseil Consultatif Canadien sur la Situation de la Femme	0	0	
Canadian Aviation Safety Board /			
Bureau Canadien de la Sécurité Aérienne	176	10,172	10,34
Canadian Centre for Management Development /			
Centre Canadien de Gestion	0	0	
Canadian Centre for Occupational Health and Safety /			
Centre Canadien d'Hygiène et de Sécurité au Travail	0	0	
Canadian Grain Commission /			
Commission Canadienne des Grains	11,074	141,811	152,88
Canadian Human Rights Commission /			
Commission Canadienne des Droits de la Personne	109	2,204	2,31
Canadian Intergovernmental Conference Secretariat /			
Secrétariat des Conférences Intergouvernementales Canadiennes	0	0	
Canadian International Development Agency/			
Agence Canadienne de Développement International	749	51,453	52,20
Canadian International Trade Tribunal /			
Tribunal Canadien du Commerce Extérieur	0	0	
Canadian Livestock Feed Board /			
Office Canadien des Provendes	0	0	
Canadian Radio-Television and Telecommunications Commission /			
Conseil de la Radiodiffusion et des Télécommunications Canadiennes	15,901	0	15,90
Canadian Space Agency/			
Agence Spatiale Canadienne	0	0	
Canadian Transportation Accident Investigation and Safety Board /			
Bureau Canadien d'Enquêtes sur les Accidents de Transport et de la Sécurité des Transports	0	0	
Communications Canada /			
Communications Canada	4,612	132,498	137,11
Communications Security Establishment /	3,7-5-		2-/144
Centre de Sécurité des Télécommunications	566	1,132	1,69
Consumer and Corporate Affairs Canada /		-,	2,07
Consommation et Corporations Canada	5,314	120,345	125,65
Copyright Board /	0,017	ADU, OTO	123,03
Commission du Droit d'Auteur	0	0	
Correctional Service Canada /	U	U	
Service Correctionnel Canada	285,572		3,978,20

Federal Department or Agency /

Payments made in 1989 in respect of /
Paiements en 1989 à l'égard de
claims in 1989 / Claims opened prior to

Total payments / Paicments totaux

Industrie, Sciences et Technologie Canada	Ministère ou organisme fédéral	Nouvelles réclamations en 1989	1989 / Réclamations activées avant 1989	
Economic Council of Canada	Defence Research Board /			Walth to 15
Election Consalar	Commission de Recherche en Défense	229	45,685	45,914
Election Canada	Economic Council of Canada /			
Electrical Saundaries Commission / Comm. sur la Dellimitation des Limites des Circonscriptions Électorales   0	Conseil Économique du Canada	0	0	0
Electoral Boundaries Commission /	Elections Canada /			
Comm. sur la Délimitation des Limites des Circonscriptions Électorales   0	Élections Canada	129	38,024	38,153
Emergency Preparedness Canada   0	Electoral Boundaries Commission /			
Protection Civile Canada   0	Comm, sur la Délimitation des Limites des Circonscriptions Électorales	0	0	0
Employment and Immigration Canada   63,701   639,343   703,044	Emergency Preparedness Canada /			
Emploi et Immigration Canada   63,701   639,343   703,044	Protection Civile Canada	0	0	0
Energy, Mines and Resources Canada   15,397   171,231   186,628   Environment Canada   15,397   171,231   186,628   Environment Canada   187,433   1,035,036   1,222,469	Employment and Immigration Canada /			
17.231   186.028   186.028   1	Emploi et Immigration Canada	63,701	639,343	703,044
Environment Carada   Environment Carada   187,433   1.035,036   1,222,469	Energy, Mines and Resources Canada /			
Environnement Canada	Énergie, Mines et Ressources Canada	15,397	171,231	186,628
External Affairs and International Trade Canada   Affairs Exterieure	Environment Canada /			
Affaires Exterieures et Commerce Exterieur	Environnement Canada	187,433	1,035,036	1,222,469
Federal Court of Canada   152   56,690   58,842     Finance Canada   152   56,690   58,842     Finance Canada   226   3,979   4,205     Fisheries and Forestry / Febes et Forêts   163   15,799   15,962     Fisheries and Doceans   151,908   402,240   554,148     Fisheries and Ocean Research Advisory Council / Conscil Consultatif de Recherches sur les Pécheries et les Océans   0 6,911   6,911     Forestry Canada   19,876   109   19,985     Government House / Résidence du Gouverneur Général   118   975   1,093     Health and Welfare Canada   41,683   616,653   658,336     Historie Sites and Monuments Board of Canada / Commission des Lieux et Monuments Historiques du Canada   0 0 0     Chambre des Commons / Chambre des Commons   0 0 0     Chambre des Commons / Chambre des Commons   0 0 0     Chambre des Commons / 0 0 0     Chambre des Commons / 0 0 0 0 0     Chambre des Commons / 0 0 0 0 0 0     Chambre des Commons / 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0     Chambre des Commons / 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	External Affairs and International Trade Canada /			
Cour Fédérale du Canada   152   56,690   56,842     Finances Canada   226   3,979   4,205     Fisheries and Forestry / Fiches et Forêts   163   15,799   15,962     Fisheries and Oceans / Fesheries and Oceans / Fisheries and Oceans   151,908   402,240   554,148     Fisheries and Ocean Research Advisory Council / Consultatif de Recherches sur les Pécheries et les Océans   0   6,911   6,911     Forestry Canada / Forêts Canada   19,876   100   19,985     Forêts Canada   19,876   100   19,985     Government House / Sanda   118   975   1,093     Health and Welfare Canada / 18,876   100   19,985     Health and Welfare Canada / 14,683   616,653   658,336     Historie Sites and Monuments Board of Canada / 16,875   658,336     House of Commission des Lieux et Monuments Historiques du Canada   0   0     House of Communes   0   0   0     Homigration and Refuge Roard / Commission des Plamigration et du Statut de Refugié   0   0   0     Londina and Northern Affaire Canada   2,979   795,213   798,192     Industry, Science and Technology Canada   0   0   0     International Joint Commission / 1   0   900   900     International Joint Commission / 1   0   900   900     Investment Canada   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Affaires Éxterieures et Commerce Éxterieur	4,354	94,633	98,987
Finance Canada Finances Canada Finances Canada Fisheries and Forestry Feches et Forêts 163 15,799 15,962 Fisheries and Oceans Fisheries Canada F	Federal Court of Canada /	,		
Finances Canada   226   3,979   4,205     Fisheries and Forestry	Cour Fédérale du Canada	152	56,690	56,842
Fisheries and Forestry / Pèches et Forêts				
Pêches et Foréts	Finances Canada	226	3,979	4,205
Fisheries and Oceans / Péches et Océans 151,908 402,240 554,148 Fisheries and Ocean Research Advisory Council / Conseil Consultatif de Recherches sur les Pécheries et les Océans 0 6,911 6,911 Forestry Canada 19,876 109 19,885 Government House / Résidence du Gouverneur Général 118 975 1,093 Health and Welfare Canada / 41,683 616,653 658,336 Historie Sites and Monuments Board of Canada / Commission des Lieux et Monuments Historiques du Canada 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Fisheries and Forestry /			
Péches et Océans	Pêches et Forêts	163	15,799	15,962
Fisheries and Ocean Research Advisory Council / Conscil Consultatif de Recherches sur les Pécheries et les Océans  0 6,911 6,911  Forestry Canada / Forêts Canada / Forêts Canada   19,876 109 12,985  Government House / Résidence du Gouverneur Général 118 975 1,093  Health and Welfare Canada / Santé et Bien - Être Social Canada   41,683 616,653 658,336  Historic Sites and Monuments Board of Canada / Commission des Lieux et Monuments Historiques du Canada   0 0 0 0 0  House of Commons / Chambre des Communes   0 0 0 0 0  Indian and Northern Affairs Canada / Indiatry, Science and Technology Canada / Industry, Science and Technology Canada   0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Fisheries and Oceans /			
Conseil Consultatif de Recherches sur les Pécheries et les Océans   0   6,911   6,911	Pêches et Océans	151,908	402,240	554,148
Forestry Canada   19,876   109   19,985     Government House   Résidence du Gouverneur Général   118   975   1,093     Health and Welfare Canada   41,683   616,653   658,336     Historie Sites and Monuments Board of Canada   0   0   0     House of Commons   0   0   0     House of Commons   0   0   0     Immigration and Refugee Board   0   0   0     Indian and Northern Affairs Canada   2,979   795,213   798,192     Industrie, Sciences et Technologie Canada   0   0   0     Industrie, Sciences et Technologie Canada   0   0   0     Investment Canada   0   0   900   900     Investment Canada   0   78   78     Investissement Canada   0   78   78     Investissement Canada   0   78   78     Instince Canada   0   78   78	Fisheries and Ocean Research Advisory Council /			
Forêts Canada   19,876   109   19,985     Government House /	Conseil Consultatif de Recherches sur les Pêcheries et les Océans	0	6,911	6,911
Covernment House   Résidence du Gowerneur Général   118   975   1.093	Forestry Canada /			
Résidence du Gouverneur Général   118   975   1,093     Health and Welfare Canada / Santé et Bien – Étre Social Canada   41,683   616,653   658,336     Historic Sites and Monuments Board of Canada / Commission des Lieux et Monuments Historiques du Canada   0   0   0     House of Commons / Chambre des Communes   0   0   0     Immigration and Refugee Board / Commission de l'Immigration et du Statut de Refugié   0   0   0     Indian and Northern Affairs Canada / Z,979   795,213   798,192     Industrie, Science and Technology Canada / Industrie, Sciences et Technologie Canada   0   0   0     International Joint Commission / Commission Mixte Internationale   0   900   900     Investiment Canada / Investissement Canada   0   78   788     Investissement Canada / Investissement Canada / Internationale   0   78   788     Investissement Canada / Investissement Canada / Internationale   0   78   788     Investissement Canada / Internationale   0   78   788     International   0   788     International   0   788     Internation	Forêts Canada	19,876	109	19,985
Health and Welfare Canada / Santé et Bien—Étre Social Canada 4 41,683 616,653 658,336  Historic Sites and Monuments Board of Canada / Commission des Lieux et Monuments Historiques du Canada 0 0 0 0  House of Commons / Chambre des Communes 0 0 0 0  Immigration and Refugee Board / Commission de l'Immigration et du Statut de Refugié 0 0 0  Indian and Northern Affairs Canada 2,979 795,213 798,192  Industry, Science and Technology Canada 0 0 0  International Joint Commission / Commission Miste Internationale 0 900 900  Investment Canada 0 78  Investissement Canada 0 78  Institute Canada 0 78  Investissement Canada 0 78	Government House /			
Health and Welfare Canada / Santé et Bien - Étre Social Canada 41,683 616,653 658,336  Historic Sites and Monuments Board of Canada / Commission des Lieux et Monuments Historiques du Canada 0 0 0  House of Commons / Chambre des Communes 0 0 0  Immigration and Refugee Board / Commission de l'Immigration et du Statut de Refugié 0 0 0  Indian and Northern Affairs Canada / Affaires Indiennes et du Nord Canada 2,979 795,213 798,192  Industry, Science and Technology Canada / Industry, Sciences et Technologie Canada 0 0 0  International Joint Commission / Commission Miste Internationale 0 900 900  Investinsement Canada / Investissement Canada / Instinct Canada / Investissement Canada / Instinct Canada / Investissement Canada / Investissement Canada / Investissement Canada / Instinct Canad	Résidence du Gouverneur Général	118	975	1,093
Historic Sites and Monuments Board of Canada /  Commission des Lieux et Monuments Historiques du Canada   0 0 0 0  House of Commons /  Chambre des Communes   0 0 0  Immigration and Refugee Board /  Commission de l'Immigration et du Statut de Refugié   0 0 0  Indian and Northern Affairs Canada /  Affaires Indiennes et du Nord Canada   2,979   795,213   798,192  Industry, Science and Technology Canada / 1  Industrie, Sciences et Technologie Canada   0 0 0  International Joint Commission / 0 900   900  Investinent Canada / 1  Investinent Canada / 7  Inves				
Commission des Lieux et Monuments Historiques du Canada 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Santé et Bien-Être Social Canada	41,683	616,653	658,336
Commission des Lieux et Monuments Historiques du Canada	Historic Sites and Monuments Board of Canada /			
House of Commons	Commission des Lieux et Monuments Historiques du Canada	0	0	0
Immigration and Refugee Board /				
Immigration and Refugee Board	Chambre des Communes	0	0	
Commission de l'Immigration et du Statut de Refugié				
Indian and Northern Affairs Canada /  Affaires Indiannes et du Nord Canada 2,979 795,213 798,192  Industry, Science and Technology Canada /  Industric, Sciences et Technologie Canada 0 0 0  International Joint Commission /  Commission Miste Internationale 0 900 900  Investment Canada /  Investissement Canada /		0	0	0
Affaires Indicances et du Nord Canada 2,979 795,213 798,192 Industry, Science and Technology Canada 0 0 0 0 International Joint Commission / Commission Mixte Internationale 0 900 900 Investment Canada / Investissement Canada 0 78 78				
Industry, Science and Technology Canada		2,979	795,213	798,192
Industrie, Sciences et Technologie Canada				
International Joint Commission		0	0	0
Commission Mixte Internationale         0         900         900           Investment Canada / Investissement Canada         0         78         78           Justice Canada /         0         78         78				
Investment Canada /		0	900	900
Investissement Canada 0 78 78  Justice Canada /	441			
Justice Canada /		0	78	78
	Justice Canada /			
Justice Canada 603 41,657 42,260		603	41,657	42,260

### Payments made in 1989 in respect of / Paiements en 1989 à l'égard de

Total payments / Paiements totaux

Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral New claims in 1989 / Nouvelles réclamations en 1989 Claims opened prior to 1989 / Réclamations activées avant 1989

Labour Canada /			
Travail Canada	835	30,740	31,575
Law Reform Commission of Canada /			
Commission de Réforme du Droit du Canada	0	6	6
Library of Parliament /			
Bibliothèque du Parlement	0	11	11
Medical Research Council of Canada /			
Conseil de Recherches Médicales du Canada	0	11	11
Multiculturalism and Citizenship Canada /			
Multiculturalisme et Citoyenneté Canada	0	0	
National Archives of Canada /			
Archives Nationales du Canada	7,005	56,694	63,699
National Arts Centre /			
Centre National des Arts	4,295	26,103	30,398
National Battlefields Commission /			
Commission des Champs de Bataille Nationaux	2,408	6,875	9,283
National Defence /			
Défense Nationale	1,339,564	7,731,586	9,071,150
National Energy Board /			
Office National de l'Énergie	184	11	195
National Farm Products Marketing Council /			
Conseil National de Commercialisation des Produits Agricoles	0	0	(
National Film Board /			
Office National du Film	827	13,581	14,408
National Library of Canada /			
Bibliothèque Nationale du Canada	75	5,652	5,727
National Museums of Canada /			
Musées Nationaux du Canada	1,135	13,019	14,154
National Parole Board /			
Commission Nationale des Libérations Conditionnelles	197	0	197
National Research Council Canada			
Conseil National de Recherches du Canada	7,948	769,435	777,383
National Transportation Agency of Canada /			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Office National des Transports du Canada	36	2,057	2,093
Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada			
Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie du Canada	27	0	27
Northern Pipeline Agency Canada /			
Administration du Pipe - Line du Nord Canada	0	0	
Office of Privitization and Regulatory Affairs /	0		
Bureau de Privatisation et Affaires Réglementaires	0	0	
Office of the Auditor General of Canada /	0	V	
Bureau du Vérificateur Général du Canada	0	17	12
Office of the Commissioner for Federal Judicial Affairs /	0	1/	1.
Bureau du Commissaire à la Magistrature Fédérale	0	0	
Office of the Commissioner of Official Languages /	0	U	
Commissariat aux Langues Officielles	0	0	
Office of the Superintendant of Financial Institutions Canada /	U	0	
	101		10.
Bureau du Surintendant des Institutions Financières Canada	101	24	12:
Offices of the Information and the Privacy Commissioners of Canada /			
Commissariats à l'Inform, et à la Protection de la Vie Privé du Canada	0	0	0

	New claims in 1989 / louvelles réclamations en 1989  339  2,721  89	Claims opened prior to 1989 / Réclamations activées avant 1989  6,752  35,502	7,091
Bureau du Conseil Privé  Public Service Commission of Canada / Commission de la Fonction Publique du Canada  Public Service Staff Relations Board / Commission des Relations de Travail dans la Fonction Publique  Public Works Canada / Travaux Publics Canada  Regional Economic Expansion / Expansion Économique Régionale  Regional Industrial Expansion / Expansion Industrielle Régionale  Revenue Canada / REVENU CANADA:  — Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE — Taxation / IMPÔT  Royal Canadian Mounted Police / Gendarmerie Royale du Canada  RCMP Public Complaints Commission / Commission des Plaintes du Public contre la GRC  Sciences et Technologie  Sciences council Canada / Conseil des Sciences Canada  Secrétariat d'État du Canada  Senate / Sénat	2,721 89 132,354	35,502 9,064	
Public Service Commission of Canada / Commission de la Fonction Publique du Canada  Public Service Staff Relations Board / Commission des Relations de Travail dans la Fonction Publique  Public Works Canada / Travaux Publics Canada  Regional Economic Expansion / Expansion Économique Régionale  Regional Industrial Expansion / Expansion Industrielle Régionale  Revenue Canada / REVENU CANADA:  — Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE  — Taxation / IMPÔT  Royal Canadian Mounted Police / Gendarmerie Royale du Canada  RCMP Public Complaints Commission / Commission des Plaintes du Public contre la GRC  Science and Technologi / Sciences et Technologie  Science Council Canada / Conscil des Sciences Canada  Secretary of State of Canada / Secrétariat d'État du Canada Senate / Sénat	2,721 89 132,354	35,502 9,064	
Commission de la Fonction Publique du Canada Public Service Staff Relations Board / Commission des Relations de Travail dans la Fonction Publique Public Works Canada / Travaux Publics Canada Regional Economic Expansion / Expansion Économique Régionale Regional Industrial Expansion / Expansion Industrial Expansion / Expansion Industrielle Régionale Revenue Canada / REVENU CANADA:  — Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE — Taxation / IMPÔT Royal Canadian Mounted Police / Gendarmeric Royale du Canada RCMP Public Complaints Commission / Commission des Plaintes du Public contre la GRC Science and Technologie Science Council Canada / Conseil des Sciences Canada Secretary of State of Canada / Secrétariat d'État du Canada Senate / Sénat	132,354	9,064	38,223
Public Service Staff Relations Board /  Commission des Relations de Travail dans la Fonction Publique  Public Works Canada /  Travaux Publics Canada  Regional Economic Expansion /  Expansion Économique Régionale  Regional Industrial Expansion /  Expansion Industrielle Régionale  Revenue Canada / REVENU CANADA:  — Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE  — Taxation / IMPÔT  Royal Canadian Mounted Police /  Gendarmeric Royale du Canada  RCMP Public Complaints Commission /  Commission des Plaintes du Public contre la GRC  Science and Technologie  Sciences et Technologie  Science Council Canada /  Conseil des Sciences Canada  Secretary of State of Canada /  Secrétariat d'État du Canada  Senate /  Sénat	132,354	9,064	38,223
Commission des Relations de Travail dans la Fonction Publique Public Works Canada / Travaux Publics Canada Regional Economic Expansion / Expansion Économique Régionale Regional Industrial Expansion / Expansion Industrielle Régionale Revenue Canada / REVENU CANADA: — Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE — Taxation / IMPÔT Royal Canadian Mounted Police / Gendarmerie Royale du Canada RCMP Public Complaints Commission / Commission des Plaintes du Public contre la GRC Sciences and Technologie Science and Technologie Science Council Canada / Conseil des Sciences Canada Secretary of State of Canada / Secrétariat d'État du Canada Senate / Sénat	132,354		
Public Works Canada / Travaux Publics Canada Regional Economic Expansion / Expansion Économique Régionale Regional Industrial Expansion / Expansion Industrielle Régionale Revenue Canada / REVENU CANADA: — Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE — Taxation / IMPÔT Royal Canadian Mounted Police / Gendarmerie Royale du Canada RCMP Public Complaints Commission / Commission des Plaintes du Public contre la GRC Science and Technologie Science et Technologie Science Council Canada / Conseil des Sciences Canada Secretary of State of Canada / Secrétariat d'État du Canada Senate / Sénat	132,354		
Travaux Publics Canada  Regional Economic Expansion /  Expansion Économique Régionale  Regional Industrial Expansion /  Expansion Industrielle Régionale  Revenue Canada / REVENU CANADA:  — Customs and Bacise / DOUANES ET ACCISE  — Taxation / IMPÔT  Royal Canadian Mounted Police /  Gendarmerie Royale du Canada  RCMP Public Complaints Commission /  Commission des Plaintes du Public contre la GRC  Science and Technologie  Science and Technologie  Science Council Canada /  Conseil des Sciences Canada  Secretariat d'État du Canada  Senate /  Sénat			9,153
Regional Economic Expansion /  Expansion Économique Régionale  Regional Industrial Expansion /  Expansion Industrielle Régionale  Revenue Canada / REVENU CANADA:  — Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE  — Taxation / IMPÔT  Royal Canadian Mounted Police /  Gendarmerie Royale du Canada  RCMP Public Complaints Commission /  Commission des Plaintes du Public contre la GRC  Sciences and Technologie  Sciences et Technologie  Science Council Canada /  Conseil des Sciences Canada  Secretary of State of Canada /  Secrétariat d'État du Canada  Senate /  Sénat			
Expansion Économique Régionale  Regional Industrial Expansion /  Expansion Industrielle Régionale  Revenue Canada / REVENU CANADA:  — Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE  — Taxation / IMPÔT  Royal Canadian Mounted Police /  Gendarmerie Royale du Canada  RCMP Public Complaints Commission /  Commission des Plaintes du Public contre la GRC  Science and Technologie  Science and Technologie  Science Council Canada /  Conseil des Sciences Canada  Secretary of State of Canada /  Secrétariat d'État du Canada  Senate /  Sénat		1,296,947	1,429,301
Regional Industrial Expansion / Expansion Industrielle Régionale  Revenue Canada / REVENU CANADA:  — Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE  — Taxation / IMPÔT  Royal Canadian Mounted Police / Gendarmerie Royale du Canada  RCMP Public Complaints Commission / Commission des Plaintes du Public contre la GRC  Science and Technologie  Science et Technologie  Science Council Canada / Conseil des Sciences Canada  Secretary of State of Canada / Secrétariat d'État du Canada  Senate / Sénat			
Expansion Industrielle Régionale  Revenue Canada / REVENU CANADA:  — Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE  — Taxation / IMPÔT  Royal Canadian Mounted Police /  Gendarmerie Royale du Canada  RCMP Public Complaints Commission /  Commission des Plaintes du Public contre la GRC  Science and Technologie  Sciences et Technologie  Science Council Canada /  Conseil des Sciences Canada  Secretary of State of Canada /  Secrétariat d'État du Canada  Senate /  Sénat	1,258	91,031	92,289
Revenue Canada / REVENU CANADA:  — Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE  — Taxation / IMPÔT  Royal Canadian Mounted Police /  Gendarmerie Royale du Canada  RCMP Public Complaints Commission /  Commission des Plaintes du Public contre la GRC  Science and Technologie  Sciences et Technologie  Science Council Canada /  Conseil des Sciences Canada  Secretary of State of Canada /  Secrétariat d'État du Canada  Senate /  Sénat			
- Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE - Taxation / IMPÔT  Royal Canadian Mounted Police / Gendarmerie Royale du Canada  RCMP Public Complaints Commission / Commission des Plaintes du Public contre la GRC  Science and Technologie Sciences et Technologie Science Council Canada / Conseil des Sciences Canada  Secretary of State of Canada / Secrétariat d'État du Canada Senate / Sénat	0	0	(
— Taxation / IMPÔT  Royal Canadian Mounted Police /  Gendarmerie Royale du Canada  RCMP Public Complaints Commission /  Commission des Plaintes du Public contre la GRC  Science and Technologie  Sciences et Technologie  Science Council Canada /  Conseil des Sciences Canada  Secretary of State of Canada /  Secrétariat d'État du Canada  Senate /  Sénat			
Royal Canadian Mounted Police /  Gendarmeric Royale du Canada  RCMP Public Complaints Commission /  Commission des Plaintes du Public contre la GRC  Science and Technologie  Sciences et Technologie  Science Council Canada /  Conseil des Sciences Canada  Secretary of State of Canada /  Secrétariat d'État du Canada  Senate /  Sénat	47,788	550,507	598,29
Royal Canadian Mounted Police /  Gendarmerie Royale du Canada  RCMP Public Complaints Commission /  Commission des Plaintes du Public contre la GRC  Science and Technology /  Sciences et Technologie  Science Council Canada /  Conseil des Sciences Canada  Secretary of State of Canada /  Secrétariat d'État du Canada  Senate /  Sénat	158,026	587,365	745,391
Gendarmerie Royale du Canada  RCMP Public Complaints Commission /  Commission des Plaintes du Public contre la GRC  Science and Technology /  Sciences et Technologie  Science Council Canada /  Conseil des Sciences Canada  Secretary of State of Canada /  Secrétariat d'État du Canada  Senate /  Sénat			
RCMP Public Complaints Commission /  Commission des Plaintes du Public contre la GRC  Science and Technology / Sciences et Technologie  Science Council Canada /  Conseil des Sciences Canada  Secretary of State of Canada / Secrétariat d'État du Canada  Senate /  Sénat	66,611	258,521	325,133
Commission des Plaintes du Public contre la GRC  Sciences and Technology / Sciences et Technologie  Science Council Canada / Conseil des Sciences Canada  Secretary of State of Canada / Secrétariat d'État du Canada  Senate / Sénat	,		
Science and Technology / Sciences et Technologie Science Council Canada / Conseil des Sciences Canada Secretary of State of Canada / Secrétariat d'État du Canada Senate / Sénat	0	0	
Sciences et Technologie Science Council Canada / Conseil des Sciences Canada Secretary of State of Canada / Secrétariat d'État du Canada Senate / Sénat			
Science Council Canada /  Conseil des Sciences Canada  Secretary of State of Canada /  Secrétariat d'État du Canada  Senate /  Sénat	27	322	349
Conseil des Sciences Canada Secretary of State of Canada / Secrétariat d'État du Canada Senate / Sénat			
Secretary of State of Canada / Secrétariat d'État du Canada Senate / Sénat	0	0	
Secrétariat d'État du Canada Senate / Sénat			
Senate / Sénat	1,364	9,158	10,522
Sénat	2,007	7,500	
	17,325	38,175	55,500
Social Sciences and Framaunies Research Council of Canada /	27,020	30,210	
Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada	0	871	87.
Solicitor General Canada /			
Solliciteur Général Canada	478	53,385	53,863
Sometical Ocheral Canada	470	33,300	00,000
Statistics Canada /	12,057	238,676	250,733
Statistique Canada	12,037	230,070	200,700
Supply and Services Canada /	31,826	412,237	444,063
Approvisionnements et Services Canada	31,020	412,237	444,000
Supreme Court of Canada /	694	68	762
Cour Suprême du Canada	074	00	702
Tax Court of Canada /	0	0	0
Cour Canadienne de l'Impôt	U	V	
Transport Canada / TRANSPORTS CANADA :	563	1,635,919	1,636,483
- Administration / ADMINISTRATION			1,590,874
- Air / AÉRIEN	127,277	1,463,597 1,285,744	1,532,909
- Marine / MARITIME	247,165	4,385,260	4,760,265
- Total / TOTAL	375,005	4,363,260	7,700,200
Treasury Board of Canada /	447	9	246
Conseil du Trésor du Canada	237	У	240
Veterans Affairs Canada /		200.000	205.046
Anciens Combattants Canada	82,919	703,030	785,949
Western Economic Diversification Canada /			10
Diversification de l'Économie de l'Ouest Canada	10	0	10
		26,946,860	30,194,670

Please note that we have presented here only the federal departments or agencies already named in previous tables / Veuillez noter que nous n'avons présenté ici que les ministères ou organismes fédéraux déja mentionnés dans les tableaux antérieurs.

#### Sources:

Data for cost are from Labour Canada's Regional Claims Information System /
Les données sur les coûts proviennent du Système d'information sur les réclamations aux bureaux régionaux de Travail Canada.

Payments made in 1990 in respect of / Paiements en 1990 à l'égard de

Total payments / Paiements totaux

Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral New claims in 1990 / Nouvelles réclamations en 1990 Claims opened prior to 1990 / Réclamations activées avant 1990

Agriculture Canada /			
Agriculture Canada	193,837	1,441,563	1,635,400
Atlantic Canada Opportunities Agency /			
Agence de Promotion Économique du Canada Atlantique	0	. 0	0
Atomic Energy Control Board /			
Commission de Contrôle de L'Énergie Atomique	25	2,116	2,141
Bureau of Pensions Advocates Canada /			
Bureau de Services Juridiques des Pensions Canada	0	0	0
Canada Labour Relations Board /			
Conseil Canadien des Relations du Travail	0	29	29
Canada Museums Construction Corporation Inc. /			
Société de Construction des Musées du Canada Inc.	815	1,536	2,351
Canadian Advisory Council on the Status of Women /			
Conseil Consultatif Canadien sur la Situation de la Femme	0	0	0
Canadian Aviation Safety Board /			
Bureau Canadien de la Sécurité Aérienne	374	27,875	28,249
Canadian Centre for Management Development /			
Centre Canadien de Gestion	1,192	0	1,192
Canadian Centre for Occupational Health and Safety/			
Centre Canadien d'Hygiène et de Sécurité au Travail	102	163	265
Canadian Grain Commission /			
Commission Canadienne des Grains	17,130	237,719	254,849
Canadian Human Rights Commission /			
Commission Canadienne des Droits de la Personne	0	2,527	2,527
Canadian Intergovernmental Conference Secretariat /			
Secrétariat des Conférences Intergouvernementales Canadiennes	0	0	0
Canadian International Development Agency /			
Agence Canadienne de Développement International	4,789	41,674	46,463
Canadian International Trade Tribunal /			
Tribunal Canadien du Commerce Extérieur	0	0	0
Canadian Livestock Feed Board /			
Office Canadien des Provendes	0	0	0
Canadian Radio—Television and Telecommunications Commission /			
Conseil de la Radiodiffusion et des Télécommunications Canadiennes	0	26,324	26,324
Canadian Space Agency /			
Agence Spatiale Canadienne	0	0	0
Canadian Transportation Accident Investigation and Safety Board /			
Bureau Canadien d'Enquêtes sur les Accidents de Transport	38	0	38
et de la Sécurité des Transports			
Communications Canada /			
Communications Canada	4,168	63,818	67,986
Communications Security Establishment /			
Centre de Sécurité des Télécommunications	865	970	1,835
Consumer and Corporate Affairs Canada /			440.04
Consommation et Corporations Canada	29,321	119,693	149,014
Copyright Board /			
Commission du Droit d'Auteur	0	0	0
Correctional Service Canada /			
Service Correctionnel Canada	294,934	3,846,733	4,141,667

		Payments made in 1990 in respect of / Paiements en 1990 à l'égard de	
Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	New claims in 1990 / Nouvelles réclamations en 1990	Claims opened prior to 1990 / Réclamations activées avant 1990	
Defence Research Board /			
Commission de Recherche en Délense	53	45,004	45,057
Economic Council of Canada /			
Conseil Économique du Canada	35	0	35
Elections Canada /			
Élections Canada	2,205	24,843	27,048
Electoral Boundaries Commission /			
Comm. sur la Délimitation des Limites des Circonscriptions Électorales	0	0	0
Emergency Preparedness Canada /			
Protection Civile Canada	0	0	0
Employment and Immigration Canada /			
Emploi et Immigration Canada	74,610	773,099	847,709
Energy, Mines and Resources Canada /	il.		
Énergie, Mines et Ressources Canada	23,590	227,587	251,177
Environment Canada /			
Environnement Canada	169,758	1,114,703	1,284,461
External Affairs and International Trade Canada /			
Affaires Exterieures et Commerce Exterieur	5,876	88,351	94,227
Federal Court of Canada /			
Cour Fédérale du Canada	368	43,362	43,730
Finance Canada			
Finances Canada	0	4,566	4,566
Fisheries and Forestry /			
Pêches et Forêts	251	19,080	19,331
Fisheries and Oceans/			
Pêches et Océans	102,673	602,024	704,697
Fisheries and Ocean Research Advisory Council /			
Conseil Consultatif de Recherches sur les Pécheries et les Océans	0	32,143	32,143
Forestry Canada /			
Forêts Canada	10,102	36,478	46,580
Government House /			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Résidence du Gouverneur Général	20	99	119
Health and Welfare Canada /			
Santé et Bien - Être Social Canada	52,497	514,957	567,454
Historic Sites and Monuments Board of Canada /	32,777	011,707	007,101
Commission des Lieux et Monuments Historiques du Canada	0	0	0
House of Commons /		<u> </u>	
Chambre des Communes	38,061	408,419	446,480
Immigration and Refugee Board /	38,001	400,419	440,400
	0	0	0
Commission de l'Immigration et du Statut de Refugié	0	0	U
Indian and Northern Affairs Canada /	2.510	000 000	00 / 000
Affaires Indiennes et du Nord Canada	3,549	922,690	926,239
Industry, Science and Technology Canada /			
Industrie, Sciences et Technologie Canada	36	0	36
International Joint Commission /			
Commission Mixte Internationale	0	0	0
Investment Canada /			
Investissement Canada	0	0	0
Justice Canada /			
Justice Canada	1,318	30,084	31,402

	Payments made in 1990 in respect of / Paicments en 1990 à l'égard de		Total payments / Paiements totaux	
Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	New claims in 1990 / Nouvelles réclamations en 1990	Claims opened prior to 1990 / Réclamations activées avant 1990		
Labour Canada /				
Travail Canada	2,369	33,742	36,111	
Law Reform Commission of Canada /				
Commission de Réforme du Droit du Canada	0	0	0	
Library of Parliament /				
Bibliothèque du Parlement	504	0	504	
Medical Research Council of Canada /				
Conseil de Recherches Médicales du Canada	96	0	96	
Multiculturalism and Citizenship Canada /				
Multiculturalisme et Citoyenneté Canada	0	0	0	
National Archives of Canada /				
Archives Nationales du Canada	17,256	83,357	100,613	
National Arts Centre /				
Centre National des Arts	21,857	27,235	49,092	
National Battlefields Commission /				
Commission des Champs de Bataille Nationaux	384	17,399	17,783	
National Defence /				
Défense Nationale	1,378,946	9,564,375	10,943,321	
National Energy Board /				
Office National de l'Énergie	227	106	333	
National Farm Products Marketing Council /				
Conseil National de Commercialisation des Produits Agricoles	0	0	0	
National Film Board /				
Office National du Film	372	9,411	9,783	
National Library of Canada /				
Bibliothèque Nationale du Canada	74	4,975	5,049	
National Museums of Canada /				
Musées Nationaux du Canada	304	28,380	28,684	
National Parole Board /				
Commission Nationale des Libérations Conditionnelles	104	79	183	
National Research Council Canada				
Conseil National de Recherches du Canada	21,868	329,512	351,380	
National Transportation Agency of Canada /				
Office National des Transports du Canada	38	1,926	1,964	
Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada				
Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie du Canada	630	0	630	
Northern Pipeline Agency Canada /				
	0	0	0	
Administration du Pipe – Line du Nord Canada				
Office of Privitization and Regulatory Affairs /	13	0	13	
Bureau de Privatisation et Affaires Réglementaires				
Office of the Auditor General of Canada /	124	0	124	
Bureau du Vérificateur Général du Canada	124			
Office of the Commissioner for Federal Judicial Affairs /	0	0	0	
Bureau du Commissaire à la Magistrature Fédérale				
Office of the Commissioner of Official Languages /	26	0	26	
Commissariat aux Langues Officielles	20			
Office of the Superintendant of Financial Institutions Canada /	611	166	777	
Bureau du Surintendant des Institutions Financières Canada	011			
Offices of the Information and the Privacy Commissioners of Canada /	0	0	0	
Commissariats à l'Inform, et à la Protection de la Vie Privé du Canada	0			

		Payments made in 1990 in respect of / Paiements en 1990 à l'égard de	
Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	New claims in 1990 / Nouvelles réclamations en 1990	Claims opened prior to 1990 / Réclamations activées avant 1990	
Privy Council Office /			
Bureau du Conseil Privé	1,043	11,939	12,982
Public Service Commission of Canada /			
Commission de la Fonction Publique du Canada	2,956	37,034	39,990
Public Service Staff Relations Board /			
Commission des Relations de Travail dans la Fonction Publique	0	158	158
Public Works Canada /			
Travaux Publics Canada	156,535	1,397,882	1,554,417
Regional Economic Expansion			
Expansion Économique Régionale	275	107,503	107,778
Regional Industrial Expansion			
Expansion Industrielle Régionale	0	0	(
Revenue Canada / REVENU CANADA:			
- Customs and Excise / DOUANES ET ACCISE	73,241	421,402	494,643
- Taxation / IMPÔT	118,843	809,459	928,302
Royal Canadian Mounted Police /			
Gendarmerie Royale du Canada	18,808	246,950	265,758
RCMP Public Complaints Commission /			
Commission des Plaintes du Public contre la GRC	0	0	
Science and Technology/			
Sciences et Technologie	112	0	112
Science Council Canada /			
Conseil des Sciences Canada	0	0	
Secretary of State of Canada /			
Secrétariat d'État du Canada	1,109	10,271	11,380
Senate /			
Sénat	3,179	72,011	75,190
Social Sciences and Humanities Research Council of Canada /			
Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada	0	0	
Solicitor General Canada /			
Solliciteur Géneral Canada	1,891	81,413	83,304
Statistics Canada /			
Statistique Canada	13,305	164,104	177,409
Supply and Services Canada /			
Approvisionnements et Services Canada	88,410	559,482	647,893
Supreme Court of Canada /			
Cour Suprême du Canada	1,576	0	1,576
Tax Court of Canada /			
Cour Canadienne de l'Impôt	0	0	
Transport Canada / TRANSPORTS CANADA:			
Administration / ADMINISTRATION	17,402	58,261	75,663
- Air/AÉRIEN	143,560	1,644,360	1,787,926
- Marine / MARITIME	355,963	1,503,045	1,859,008
- Total / TOTAL	516,925	3,205,666	3,722,59
Treasury Board of Canada /			
Conseil du Trésor du Canada	71	5	76
Veterans Affairs Canada /			
Ancieus Combattants Canada	80,836	777,536	858,37
Western Economic Diversification Canada /			
Diversification de l'Economie de l'Ouest Canada	0	190	19
TOTAL	3,557,510	28,703,897	32,261,407

Please note that we have presented here only the federal departments or agencies already named in previous tables / Veuillez noter que nous n'avons présenté ici que les ministères ou organismes fédéraux déjà mentionnés dans les tableaux antérieurs.

#### Sources:

Data for cost are from Labour Canada's Regional Claims Information System /
Les données sur les coûts proviennent du Système d'information sur les réclamations aux bureaux régionaux de Travail Canada.

Occupational Injury Cost, Federal Crown Corporations and Agencies, Calendar Year 1989 Coût des accidents du travail, Sociétés d'État et organismes fédéraux, Année civile 1989 (in current dollars / en dollars courants)

> Payments made in 1989 in respect of / Paiements en 1989 à l'égard de

Total payments / Paiements totaux

Federal Crown Corporation or Agency / Société d'État ou organisme fédéral New claims in 1989 / Nouvelles réclamations en 1989 Claims opened prior to 1989 / Réclamations activées avant 1989

	en 1909	activees availt 1909	
Atlantic Pilotage Authority /			
Administration de Pilotage de l'Atlantique	3,370	82,450	85,820
Atomic Energy of Canada Ltd. /			
Énergie Atomique du Canada Ltée	22,129	630,875	653,004
Bank of Canada /			
Banque du Canada e Medegle enda entre un antifer un la 1910 de	4,150	43,007	47,157
Canada Deposit Insurance Corporation /			
Société d'Assurance - Dépots du Canada	0	0	0
Canada Development Investment Corporation /			
Corporation de Développement des Investissements du Canada	0	0	0
Canada Harbour Place Corporation /			
Corporation Place du Havre Canada	2,480	0	2,480
Canada Lands Company Ltd. /			
Société Immobilière du Canada Ltée	0	0	0
Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. /			
Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée	0	0	0
Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc./			
Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Montréal) Inc.	116	0	116
Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc./			
Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Québec) Inc.	0	0	0
Canada Mortgage and Housing Corporation/			
Société Canadienne d'Hypothèque et de Logement	14,532	92,393	106,925
Canada Ports Corporation /			
Société Canadienne des Ports	39,773	732,296	772,069
Canada Post Corporation /			
Société Canadienne des Postes	1,745,225	6,552,676	8,297,901
Canadian Broadcasting Corporation /			
Société Radio - Canada	87,844	365,823	453,667
Canadian Commercial Corporation /			
Corporation Commerciale Canadienne	0	0	0
Canadian Council of the Environment Ministers /			
Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement	0	0	0
Canadian Institute for International Peace and Security /			
Institut Canadien pour la Paix et la Sécurité Internationale	0	0	0
Canadian Patents and Development Ltd. /			
Société Canadienne des Brevets et d'Exploitation Ltée	0	0	0
Canadian Saltfish Corporation /			
Office Canadien du Poisson Salé	300	0	300
Cape Breton Development Corporation /			1
Société de Développement du Cap Breton	2,067,962	12,159,692	14,227,654
Defence Construction Ltd./			
Construction de Défense Ltée	0	19,787	19,787
Defence Science Advisory Board /		27,707	25,707
Conseil Consultatif sur la Science de Défense	0	0	. 0
The state of the second of seconds	U	0	0

Occupational Injury Cost, Federal Crown Corporations and Agencies, Calendar Year 1989 Coût des accidents du travail, Sociétés d'État et organismes fédéraux, Année civile 1989 (in current dollars / en dollars courants)

#### Payments made in 1989 in respect of / Paiements en 1989 à l'égard de

Total payments / Paiements totaux

Federal Crown Corporation or Agency / Société d'État ou organisme fédéral New claims in 1989 / Claims opened prior to
Nouvelles réclamations 1989 / Réclamations
en 1989 activées avant 1989

Enterprise Cape Breton Corporation				
Export Development Corporation	Enterprise Cape Breton Corporation /			
Seciété du Céréli Agricole   97   31   128	Société d'Expansion du Cap – Breton	0	0	0
Part Cell Corporation	Export Development Corporation/			
Secietar du Crédit Agricole	Société pour l'Expansion des Exportations	13,420	0	13,420
Pederal Business Development Bank	Farm Credit Corporation /			
Raque Fédérale de Dévéloppement   0   22.284   22.284   Freshwater Fish Marketing Corporation   0   0   0   0   0   0   0   0   0	Société du Crédit Agricole	97	31	128
Framester Fish Marketing Corporation	Federal Business Development Bank /			
Office de Commercialisation du Poisson d'Bau Douce   34,326   69,799   104,325   Great Laker Rhotage Authority Ld.	Banque Pédérale de Développement	0	22,284	22,284
Great Lakes Pilotage Authority Ltd.	Freshwater Fish Marketing Corporation /			
Administration de Pilotage des Grands Lacs Liée   0   800	Office de Commercialisation du Poisson d'Eau Douce	34,526	69,799	104,325
Administration de Pilotage des Grands Lacs Liée   0   800	Great Lakes Pilotage Authority Ltd. /			
Harbourfront Corporation   Société Harbourfront		0	800	800
Société Harbourfront				
International Centre for Human Rights and Democratic Development / Centre International des Droits de la Personne de du Dévelopmement Démocratique International Centre for Ocean Development / Centre International d'Exploitation des Océans  International Development Research Centre / Centre de Recherches pour le Développement International International Northwest Atlantic Fisheries Commission / Commission International Research Centre / Commission International Adantic Fisheries Commission / Commission International Pacific Halibut Fisheries Commission / Commission International Pacific Pacific Manual Pacifique  0 0 0 0  Jacques Cartier et Champhain Bridges Inc. / Lee Ponts Jacques - Cartier et Champhain Inc. 539 56,846 57,385  Laurentian Filotage Authority / Administration de Filotage des Laurentides 0 26,558 26,558  National Capital Commission / Commission de Is Capitale Nationale Pacific Polotage Authority / Administration de Pilotage dus Pacifique 0 229 229  Pacific Salmon Commission / Commission des Péches de Saumon du Pacifique 0 5,905 5,905  Petro - Canada 0 0 0 0  Petro - Canada 0 0 0 0 0  Royal Canadican Mint / Monnaie Royale Canadicane 6,247 129,595 135,842  Scaway International Bridge Corporation Ltd. / Corporation de Pol to Polotage dus View Maritime Liée 566 645 1,211  St. Lawrence Seaway Authority 7 79,019 404,931 483,950  Standards Council of Canada 7 79,019 404,931 483,950  Standards Council of Canada 7 79,019 404,931 483,950  Standards Council of Canada 7 79,019 404,931 483,950		0	0	0
Centre International des Droits de la Personne et du Développement Démocratique International Centre for Ocean Development / Centre International Entre for Ocean Development / Centre laternational d'Exploitation des Océans 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				
International Centre for Ocean Development /   Centre International Centre for Ocean Development /   Centre International Development Research Centre /   Centre de Recherches pour le Développement International   379   1,946   2,325     International Development Research Centre /   Centre de Recherches pour le Développement International   379   1,946   2,325     International Northwest Allahatic Fisheries Commission /   Commission Internationale des Péches du Nord—Ouest de l'Atlantique   0   0   0     International Pacific Halibut Fisheries Commission /		0	0	0
Centre International d'Exploitation des Océans   0   0   0     International Development Research Centre /				
International Development Research Centre	International Centre for Ocean Development /			
Centre de Recherches pour le Développement International   379   1,946   2,325   International Northwest Atlantic Fisheries Commission /	Centre International d'Exploitation des Océans	0	0	. 0
International Northwest Atlantic Fisheries Commission/ Commission Internationale des Péches du Nord-Ouest de l'Atlantique  0 0 0 0 International Pacific Halibut Fisheries Commission/ Commission Internationale des Péches du Pord-Ouest de l'Atlantique  0 0 0 0 Jacques Cartier and Champlain Bridges Inc./ Les Posts Jacques—Cartier et Champlain Inc.  539 56.846 57.385 Laurentian Filotage Authority/ Administration de l'Biotage des Laurentides  0 26.558 26.558 National Capital Commission / Commission de la Capitale Nationale  Pacific Filotage Authority / Administration de l'Biotage du Pacifique  0 229 229 Pacific Salmon Commission / Commission des Péches de Saumon du Pacifique  0 5.905 5.905 Petro-Canada  Pétro-Canada  Pétro-Canada  Royal Canadian Mint / Monnaie Royale Canadianne  Seaway International Bridge Corporation Ltd. / Corporation du Pont International de la Voie Maritime Liée  566 645 1.211 St. Laurence Seaway Authority / Administrion de la Voie Maritime du Saint-Laurent  79.019 404,931 483.950 Telefilm Canada / Conacil Canadian des Normes  1 25.871,069	International Development Research Centre /			
Commission Internationale des Pèches du Nord—Ouest de l'Atlantique   0   0   0   0     International Pacific Halibut Fisheries Commission / Commission Internationale des Pèches de Flétan du Pacifique   0   0   0   0     Jacques Cartier and Champlain Bridges Inc. /	Centre de Recherches pour le Développement International	379	1,946	2,325
International Pacific Halibut Fisheries Commission     Commission Internationale des Péches de Flétan du Pacifique   0   0   0     Jacques Cartier and Champlain Bridges Inc.     Les Ponts Jacques - Cartier et Champlain Inc.   539   56.846   57.385     Laurentian Filotage Authority     Administration de Pilotage des Laurentides   0   26.558   26.558     National Capital Commission     Commission de la Capitale Nationale     Pacific Filotage Authority     Administration de Pilotage du Pacifique   0   229   229     Pacific Salmon Commission     Commission des Péches de Saumon du Pacifique   0   5.905   5.905     Petro - Canada     Petro - Canada     Petro - Canada     Potro - Canadian Mint     Monnaie Royale Canadianne   6.247   129,595   135,842     Seaway International Bridge Corporation Ltd.     Corporation du Pont International de la Voie Maritime Ltée   566   645   1.211     St. Lawrence Seaway Authority     Administration de la Voie Maritime du Saint - Laurent   79,019   404,931   483,950     Standards Council of Canada     Conseil Canadien des Normes   0   0   0     Teléfilm Canada     Conseil Canadien des Normes   0   0   0     Teléfilm Canada     Conseil Canadien des Normes   0   0   0     Cattier Canada     Conseil Canadien des Normes   0   0   0     Cattier Canada     Conseil Canadien des Normes   0   0   0     Cattier Canada	International Northwest Atlantic Fisheries Commission /			
Commission Internationale des Péches de Plétan du Pacifique   0   0   0     Jacques Cartier and Champlain Bridges Inc. /	Commission Internationale des Pèches du Nord-Ouest de l'Atlantique	0	0	0
Dacques Cartier and Champlain Bridges Inc.     Les Ponts Jacques - Cartier et Champlain Inc.   539   56,846   57,385     Laurentian Pilotage Authority	International Pacific Halibut Fisheries Commission /			
Les Ponts Jacques - Cartier et Champlain Inc.   539   56,846   57,385     Laurentian Pilotage Authority /	Commission Internationale des Pêches de Flétan du Pacifique	0	0	0
Laurentian Pilotage Authority	Jacques Cartier and Champlain Bridges Inc. /			
Administration de Pilotage des Laurentides         0         26,558         26,558           National Capital Commission / Commission de la Capitale Nationale         38,961         310,861         349,822           Pacific Pilotage Authority / Administration de Pilotage du Pacifique         0         229         229           Pacific Salmon Commission / Commission des Péches de Saumon du Pacifique         0         5,905         5,905           Petro-Canada / Pétro-Canada         0         0         0           Royal Canadian Mint / Monnaie Royale Canadienne         6,247         129,595         135,842           Seaway International Bridge Corporation Ltd. / Corporation du Pont International de la Voie Maritime Ltée         566         645         1,211           St. Lawrence Seaway Authority / Administration de la Voie Maritime du Saint-Laurent         79,019         404,931         483,950           Standards Council of Canada / Coaseil Canadien des Normes         0         5         5           Telefilm Canada         0         0         0         0           Telefilm Canada         0         0         0         0	Les Ponts Jacques - Cartier et Champlain Inc.	539	56,846	57,385
National Capital Commission /  Commission de la Capitale Nationale  Pacific Pilotage Authority /  Administration de Pilotage du Pacifique  0 229 229  Pacific Salmon Commission /  Commission des Pèches de Saumon du Pacifique  0 5,905 5,905  Petro - Canada /  Pétro - Canada /  Pétro - Canada    Royal Canadian Mint /  Monaie Royale Canadienne  6,247 129,595 135,842  Seaway International Bridge Corporation Ltd. /  Corporation du Pont International de la Voie Maritime Ltée 566 645 1,211  St. Lawrence Seaway Authority /  Administration de la Voie Maritime du Saint - Laurent 79,019 404,931 483,950  Telefilm Canada /  Coaseil Canadien des Normes 0 0 5 5  Telefilm Canada /  Coaseil Canada de Normes 0 0 0 0 0	Laurentian Pilotage Authority/			
Commission de la Capitale Nationale   38,961   310,861   349,822	Administration de Pilotage des Laurentides	0	26,558	26,558
Pacific Pilotage Authority     Administration de Pilotage du Pacifique   0   229   229     Pacific Salmon Commission     Commission des Péches de Saumon du Pacifique   0   5,905     Petro - Canada     Pétro - Canada     Pétro - Canada     Pétro - Canada     Pétro - Canada     Royal Canadian Mint     Monnaie Royale Canadienne   6,247   129,595   135,842     Seaway International Bridge Corporation Ltd.     Corporation du Pont International de la Voie Maritime Ltée   566   645   1,211     St. Lawrence Seaway Authority     Administration de la Voie Maritime du Saint - Laurent   79,019   404,931   483,950     Standards Council of Canada     Conseil Canadien des Normes   0   5   5     Telefilm Canada     Téléfilm Canada	National Capital Commission /			
Administration de Pilotage du Pacifique         0         229         229           Pacific Salmon Commission / Commússion des Pêches de Saumon du Pacifique         0         5,905         5,905           Petro - Canada / Pétro - Canada         0         0         0           Royal Canadian Mint / Monnaic Royale Canadienne         6,247         129,595         135,842           Seaway International Bridge Corporation Ltd. / Corporation du Pont International de la Voie Maritime Ltée         566         645         1,211           St. Lawrence Seaway Authority / Administration de la Voie Maritime du Saint - Laurent         79,019         404,931         483,950           Standards Council of Canada / Conseil Canadien des Normes         0         5         5           Telefilm Canada / Téléfilm Canada / Téléfilm Canada         0         0         0	Commission de la Capitale Nationale	38,961	310,861	349,822
Pacific Salmon Commission de Pacifique  Pacific Salmon Commission des Pêches de Saumon du Pacifique  0 5,905  Petro - Canada / Commission des Pêches de Saumon du Pacifique  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Pacific Pilotage Authority /			
Commission des Péches de Saumon du Pacifique   0   5,905   5,905     Petro - Canada /	Administration de Pilotage du Pacifique	0	229	229
Petro - Canada   Pétro - Canada	Pacific Salmon Commission /			
Pétro-Canada         0         0         0           Royal Canadian Mint /         6,247         129,595         135,842           Seaway International Bridge Corporation Ltd. /         6,247         129,595         135,842           Seaway International Bridge Corporation Ltd. /         6645         1,211           St. Lawrence Seaway Authority /         79,019         404,931         483,950           Standards Council of Canada /         0         5         5           Conseil Canadien des Normes         0         5         5           Telefilm Canada /         0         0         0           Téléfilm Canada         0         0         0	Commusion des Pêches de Saumon du Pacifique	0	5,905	5,905
Royal Canadian Mint /  Monnaie Royale Canadienne 6,247 129,595 135,842  Seaway International Bridge Corporation Ltd. /  Corporation du Pont International de la Voie Maritime Ltée 566 645 1,211  St. Lawrence Seaway Authority /  Administration de la Voie Maritime du Saint – Laurent 79,019 404,931 483,950  Standards Council of Canada /  Conseil Canadien des Normes 0 5 5  Telefilm Canada /  Téléfilm Canada /  Tél	Petro - Canada /			
Royal Canadian Mint /  Monnaic Royale Canadienne 6,247 129,595 135,842  Seaway International Bridge Corporation Ltd. /  Corporation du Pont International de la Voie Maritime Ltée 566 645 1,211  St. Lawrence Seaway Authority /  Administration de la Voie Maritime du Saint—Laurent 79,019 404,931 483,950  Standards Council of Canada /  Conseil Canadien des Normes 0 5 5  Telefilm Canada /  Téléfilm Canada /  Canadian Canad		0	0	0
Monnaic Royale Canadienne         6,247         129,595         135,842           Seaway International Bridge Corporation Ltd. /         645         1,211           Corporation du Pont International de la Voie Maritime Ltée         566         645         1,211           St. Lawrence Seaway Authority /         79,019         404,931         483,950           Standards Council of Canada /         0         5         5           Conseil Canadien des Normes         0         5         5           Telefilm Canada /         0         0         0           Téléfilm Canada         0         0         0				
Seaway International Bridge Corporation Ltd. /  Corporation du Pont International de la Voie Maritime Ltée 566 645 1,211  St. Lawrence Seaway Authority / Administration de la Voie Maritime du Saint—Laurent 79,019 404,931 483,950  Standards Council of Canada / Conseil Canadien des Normes 0 5 5  Telefilm Canada / Téléfilm Canada / 0 0 0 0		6,247	129,595	135,842
Corporation du Pont International de la Voic Maritime Ltée   566   645   1,211				
St. Lawrence Seaway Authority   Administration de la Voie Maritime du Saint - Laurent   79,019   404,931   483,950     Standards Council of Canada		566	645	1,211
Administration de la Voie Maritime du Saint-Laurent         79,019         404,931         483,950           Standards Council of Canada / Conseil Canadien des Normes         0         5         5           Telefilm Canada / Téléfilm Canada         0         0         0         0           A151625         21 709 434         25,871,069         0				
Standards Council of Canada /		79,019	404,931	483,950
Conseil Canadien des Normes				
Telefilm Canada / 0 0 0 0 Telefilm Canada		0	5	5
Téléfilm Canada 0 0 0 0 0				
21.709.434 25.871.069		0	0	0
TOTAL 4,161,635 21,709,434 25,871,069				
	TOTAL	4,161,635	21,709,434	25,871,069

Please note that we have presented here only the federal crown corporations or agencies already named in the previous tables / Veuillez noter que nous n'avons présenté ici que les sociétés d'État ou organismes fédéraux déjà mentionnés dans les tableaux antérieurs.

#### Sources:

Data for cost are from Labour Canada's Regional Claims Information System /
Les données pour les coûts proviennent du Système d'information sur les réclamations aux bureaux régionaux de Travail Canada.

Occupational Injury Cost, Federal Crown Corporations and Agencies, Calendar Year 1990 Coût des accidents du travail, Sociétés d'État et organismes fédéraux, Année civile 1990 (in current dollars / en dollars courants)

Defence Science Advisory Board /

Conseil Consultatif sur la Science de Défense

	Paiements en 199	Payments made in 1990 in respect of / Paiements en 1990 à l'égard de		
Pederal Crown Corporation or Agency / Société d'État ou organisme fédéral	New claims in 1990 / Nouvelles réclamations en 1990	Claims opened prior to 1990 / Réclamations activées avant 1990		
Atlantic Pilotage Authority /				
Administration de Pilotage de l'Atlantique	417	42,817	43,234	
Atomic Energy of Canada Ltd. /				
Énergie Atomique du Canada Ltée	25,437	652,262	677,699	
Bank of Canada /				
Banque du Canada	4,879	25,567	30,446	
Canada Deposit Insurance Corporation /				
Société d'Assurance – Dépots du Canada	151	0	151	
Canada Development Investment Corporation /				
Corporation de Développement des Investissements du Canada	0	0		
Canada Harbour Place Corporation /				
Corporation Place du Havre Canada	74	110	184	
Canada Lands Company Ltd. /				
Société Immobilière du Canada Ltée	o	0		
Canada Lands Company (Mirabel) Ltd. /				
Société Immobilière du Canada (Mirabel) Ltée	0	0		
Canada Lands Company (Le Vieux Port de Montreal) Inc. /				
Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Montréal) Inc.	0	33	3.	
Canada Lands Company (Le Vieux Port de Quebec) Inc. /				
Société Immobilière du Canada (Le Vieux-Port de Québec) Inc.	0	0		
Canada Mortgage and Housing Corporation /				
Société Canadienne d'Hypothèques et de Logement	21,771	155,869	177,64	
Canada Ports Corporation /				
Société Canadienne des Ports	51,022	756,571	807,59	
Canada Post Corporation /				
Société Canadienne des Postes	2,015,081	8,111,715	10,126,79	
Canadian Broadcasting Corporation /				
Société Radio-Canada	53,783	394,543	448,32	
Canadian Commercial Corporation /	00,700			
Corporation Commerciale Canadienne	127	0	12	
Canadian Council of the Environment Ministers /	107			
	0	0		
Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement				
Canadian Institute for International Peace and Security /	0	0		
Institut Canadien pour la Paix et la Sécurité Internationale				
Canadian Museum of Civilization / @	815	1,536	2,35	
Musée Canadien des Civilisations	013	*1000		
Canadian Museum of Nature / @	604	10,830	11,43	
Musée Canadien de la Nature	004	,		
Canadian Patents and Development Ltd. /	0	0		
Société Canadienne des Brevets et d'Exploitation Ltée	- U			
Canadian Saltfish Corporation /	87	0	8	
Office Canadien du Poisson Salé	07			
Cape Breton Development Corporation /	2,046,793	13,998,654	16,045,44	
Société de Développement du Cap Breton	2,040,793	15,770,054	- 3	
Defence Construction Ltd. /	0	14,455	14,45	
Construction de Défense Ltée	U	27,400		
Defense School Addison Broad I				

0

Occupational Injury Cost, Federal Crown Corporations and Agencies, Calendar Year 1990 Coût des accidents du travail, Sociétés d'État et organismes fédéraux, Année civile 1990 (in current dollars / en dollars courants)

		Payments made in 1990 in respect of / Paiements en 1990 à l'égard de	
Federal Crown Corporation or Agency / Société d'État ou organisme fédéral	New claims in 1990 / Nouvelles réclamations en 1990	Claims opened prior to 1990 / Réclamations activées avant 1990	
Enterprise Cape Breton Corporation /			
Société d'Expansion du Cap – Breton	0	0	0
Export Development Corporation /			
Société pour l'Expansion des Exportations	23	15,919	15,942
Farm Credit Corporation /			
Société du Crédit Agricole	3,008	1,510	4,518
Federal Business Development Bank/			
Banque Fédérale de Développement	53	14,344	14,397
Freshwater Fish Marketing Corporation /			
Office de Commercialisation du Poisson d'Bau Douce	94,299	131,781	. 226,080
Great Lakes Pilotage Authority Ltd. /			
Administration de Pilotage des Grands Lacs Ltée	0	0	0
Harbourfront Corporation /			
Société Harbourfront	0	0	0
International Centre for Human Rights and Democratic Development /			
Centre International des Droits de la Personne	0	0	0
et du Développement Démocratique  International Centre for Ocean Development /			
Centre International d'Exploitation des Océans	0	0	0
International Development Research Centre /	· ·		
Centre de Recherches pour le Développement International	35	20,983	21,018
International Northwest Atlantic Fisheries Commission /	33	20,503	21,010
Commission Internationale des Pêches du Nord-Ouest de l'Atlantique	0	0	0
International Pacific Halibut Fisheries Commission /	0		0
Commission Internationale des Pêches de Flétan du Pacifique	0	0	0
Jacques Cartier and Champlain Bridges Inc./	· ·	V	0
Les Ponts Jacques - Cartier et Champlain Inc.	11,861	37,541	49,402
Laurentian Pilotage Authority /	11,001	37,541	47,102
Administration de Pilotage des Laurentides	0	32,411	32,411
National Capital Commission /		52,411	32,111
Commission de la Capitale Nationale	36,529	428,617	465,146
National Gallery of Canada / @	50,525	720,027	100,210
Musée des Beaux-Arts du Canada	3,802	20,783	24,585
National Museum of Science and Technology / @	5,000	20,700	21,000
Musée National des Sciences et de la Technologie	165	30,407	30,572
Pacific Pilotage Authority /	200	50(10)	50,575
Administration de Pilotage du Pacifique	474	0	474
Pacific Salmon Commission /	7/1		7//
Commission des Pêches de Saumon du Pacifique	0	68	68
Petro-Canada /			00
Pétro-Canada	0	0	0
Royal Canadian Mint /			
Monnaie Royale Canadienne	28,561	184,945	213,506
Seaway International Bridge Corporation Ltd. /	20,501	104,743	213,500
Corporation du Pont International de la Voie Maritime Ltée	0	(39)*	(39)*
St. Lawrence Seaway Authority/		(37)	(37)
Administration de la Voie Marítime du Saint-Laurent	29,706	448,995	478,701
Standards Council of Canada /	23,700	770,773	778,701
Conseil Canadien des Normes	0	0	0
Telefilm Canada /	0	0	U
Téléfilm Canada	101	^	101
A VIVIIIII Vallaud	121	0	121

4,429,678

25,533,266

29,962,944

TOTAL

- \* The cost may be negative on account of the recovery of payment / Un coût peut être négatif suite au recouvrement d'un paiement.
- @: These four museums have replaced National Museums of Canada as of February 23, 1990 /
- @: Ces quatres musées ont remplacé Les musées nationaux du Canada le 23 février 1990.

Please note that we have presented here only the federal crown corporations or agencies already named in the previous tables / Veuillez noter que nous n'avons présenté ici que les sociétés d'État ou organismes fédéraux déjà mentionnés dans les tableaux antérieurs.

#### Sources:

Data for cost are from Labour Canada's Regional Claims Information System /
Les données pour les coûts proviennent du Système d'information sur les réclamations aux bureaux régionaux de Travail Canada.

**APPENDIX** 

**ANNEXE** 

#### STATISTICAL REPORT OF PERSON-HOURS

Reporting Period: From April 01, 19 to March 31, 19

Department or Agency:

Respondent: Title: Branch/Division: Phone:

Fax:

Column I	Column II	Column III	Column IV
Employment Classification	Average number of employees 1	Total Person-Years	Total Person-Hours <sup>2</sup>
REGULAR			
CASUAL <sup>3</sup>			
overtime <sup>4</sup>			

- 1 If the number of person-years used in the period is known, this maybe used instead of 'Average Number of Employees' and shown under 'Total Person-Years' in column III.
- 2 To calculate 'Total Person-Hours', multiply 'Total Person-Years' by 2000.
- 3 Any terms of employment less than 6 months (excluding agencies).
- 4 Enter in column IV the actual or estimated person-hours of overtime, if known.

PLEASE RETURN TO: Labour Canada

Occupational Safety and Health Branch

Statistics & Analysis

Ottawa, Ontario

K1A 0J2

Attention: Erik Roy

Telephone: (819) 953-0245

Corrections/Remarks:	
Signature:	Date:

#### RAPPORT STATISTIQUE DES HEURES DE TRAVAIL

Période: Du 1er avril 19 au 31 mars 19

Ministere, Société d'état ou Organisme fédéral:

Répondant: Titre:

Téléphone:

Fax:

Colonne I	Colonne II	Colonne III	Colonne IV
Catégorie d'emploi	Nombre moyen employé <sup>1</sup>	Total des années-personnes	Total des heures de travail <sup>2</sup>
RÉGULIER			
OCCASIONNEL <sup>3</sup>			
HEURS SUPPLÉMENTAIRES <sup>4</sup>			

<sup>1</sup> Si le nombre d'années-personnes utilisé au cours de la période est connu, on peut s'en servir au lieu du 'Nombre moyen d'employées' et l'inscrire sous la rubrique 'Total des années-personnes' à la colonne III.

- <sup>3</sup> Toutes les période d'emploi de personnel de moins de 6 mois (excluant les agences)
- Inscrire à la colonne IV, le nombre réel ou estimatif des heures supplémentaires de travail, s'il est connu.

VEUILLEZ RETOURNER à: Travail Canada

Corrections:

Direction de la Sécurité et santé au travail

Ottawa, Ontario

K1A 0J2

A/s: Erik Roy

Téléphone: (819) 953-0245

Signature:	Date:	

Pour calculer le 'Total des heures de travail', on doit multiplier le total des années-personnes par 2000.

Lab/Trav 393 (rev. 09/89) DATE OF SUBMISSION / DATE DE PRÉSENTATION HOURS WORKED TOTAL DES HEURES TRAVAILLÉES TOTAL NUMBER TELEPHONE / TÉLÉPHONE NUMBER OF OFFICE EMPLOYEES D'EMPLOYES DE BUREAU Page TOTAL NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE TOTAL O'EMPLOYES NUMBER OF OTHER HAZARIOGUS OCCURRENCES None CYAUTRES SITUATIONS COMPORTANT DES PRSQUES GUIDE TO COMPLETION ON OTHER SIDE / EXPLICATIONS AU VERSO SIGNATURE / SIGNATURE NUMBER OF MINOR INJURIES NOMBREDE BLESSUMES LÉGÉRES NUMBER OF DEATHS NOMBRE DE DÉCÉS NUMBER OF DISABUNG INUURIES NOWERE DE BLESSURES INVALIDANTES Si cette adresse est inexacte, if this address is incorract, BUBANTTING OFFICER'S NAME AND TITLE / NOM DEL'AUTEUR DU PAPPORT ET TITHE voullez la corriger. please auriect. ADPRESSE DU LIEU DE TRAVAIL ADDRESS OF WORK PLACE SCHEDULE II / ANNEXE 11 (section 15.10 / article 15.10) CODE D'INTERVENTION PUDENTERCATION
UP L'EMPLOYEUR EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER YEAR! 19 -105-

RAPPORT ANNUEL DE L'EMPLOYEUR
CONCERNANT LES SITUATIONS COMPORTANT DES RISQUES

EMPLOYER'S ANNUAL HAZARDOUS OCCURRENCE REPORT

Canada

Canada

#### OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

NUMBER OF REPORTED AND COMPENSATED OCCUPATIONAL INJURY AND ILLNESS CASES AND AMOUNT OF WORKERS' COMPENSATION:

	19		and 19			
Provinc	e of					
i. Please complete table for are not yet complete, en please note. (please also	ler the fi	gures fi	or 19 . I	f records	s permit. If the 19 s are on a fiscal ye	totals ar basis,
(A guide to the completio	n of this	form Is	on reverse p	age at b	ottom)	
Number of fatality cases reported	l:				19	19
A. New fatality cases this year			Occupation	al Injurie	s	
		c	Occupationa	l Ilinesse	s	
		To	otal new fata	lity case:	s	
					******	
B. Fatality cases from other ye	ears		Occupation	al Injurie:	s	
		С	Occupationa	Illnesse	s	
	Total fa	tality ca	ases from of	her years		
Total number of fatalities re	eported f	or the v	ear (total of	A and B		
i. Number of non-fatal cases report			,		2	
A. Number of new cases this y			Occupation	al Injuries		
			ecupational	·		
		Total	l new non-fa	ital cases		
						Control of the Control
Number of non-fatal cases from other years		(	Occupation	al Injuries	5	
		0	ccupational	Illnesses	s	
Tota	l injuries	& fines	ses from ot	her years		
Total number of non-fatal injuries re	norted fo	or the v	ear (total of	A and B)		
Total Harrist of For Fatal Injuries re	ported it	<i>y</i> (110 y	car (rotar or	r and by	<u> </u>	
V. Number of cases compensated:				Deaths		1
. Homosi of cases companies.	Nont	atal Inju	uries (Involv			
Wage 0	compens	ation ar	nd Medical I Nonfata	Expense) Il Injuries		
	(Invoi	_	edical Expe	nse only)		
		Total	cases comp	pensated		
. Amount of Wage Compensation	Wa		npensation			
and Medical Expense awarded:		Medical	whether or Expense p	ortion of		
		Aedical	Compensation Expense in	Medical		
			Expense Ca I Compensa	tion and		
			Medical	Expense		

#### OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

	19	19	
VI. Work Days Lost (excluding Sundays, days off, or plant shutdown, etc.)			
	E 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	223000	
VII. Number of workers covered by Workers' Compensation Legislatio	n		
Workers' Compensation Payments			
VIII. Total Value of Workers' Compensation in Cash Payments and Sen			
Rendered for the years 19 and 19 by the following compone (Note: Please include data for self-insurers)	ents: 19	19	
<ol> <li>Total amount paid to workers' compensation beneficiaries to compensate for lost earnings resulting from temporary total disability.</li> </ol>	\$	\$	
Total payments made for medical services for partial and total disability cases (temporary or permanent) and for medical aid only cases:	*	\$	
<ol> <li>Total payments for hospitalization and rehabilitation but not including any capital expenditures:</li> </ol>	\$	\$	
4. Total amount paid out (but not including any funds set in reserves) for pensions arising out of permanent, partial or total disabilities and fatalities incurred in the current year or any preceding year:	\$	\$	
<ol> <li>Total amount paid out for funeral and related expenses in the event of industrial fatalities:</li> </ol>	\$	\$	
Signature		Date	
Title			
The state of the s	minister (1994)	gan retails him had to helimani	P 45 7 7 7 7
GUIDE TO THE COMPLETION OF LABOUR CANADA FORM ON REPORTED AND COM	PENSATED OCCUP.	ATIONAL INJURY AND ILINES	SS CASES.
General Notes  1. To ensure that the data you provide will be of greater value to our readers, timeliness in the control of th	is of the seconds. It is	la therefore accesses that an a	
completed form is returned to RETURN ADDRESS by June 30.	s of the essence. It i	is therefore necessary that your	
Please sign and date the form indicating the rank and/or title of the officer allowing the	e dissemination of the	ne data.	
Explanation of Headings			
The figures to be provided are for the present calendar or fiscal year. In addition, plea in all cases, please include data for self-insurers.	se provide revised as	nd finalised figures for the previ	ious year.
It. In this section, you are to record all fatality cases reported this year in the following ma	anner:		
(A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. F due to occupational injuries or occupational illnesses)	atalities are to be rep	ported by cause (le: whether the	ey were
(B) Record in this section all fatality cases reported to the Board this year which may to by cause as indicated.	have occurred prior to	o this year. All cases are to be	betroqui
III. Report in this section all non-fatal injury cases reported to the Board this year in the following	lowing manner:		
(A) Include in this section only those injury cases which actually occurred this year (le:	all new cases of the	current year)	Ì
(B) Record in this section all non-fatal injury cases reported this year but which may h	ave occurred in a pre	vious year.	
IV. In this section, please record the number of fatal and non-fatal injury cases compensat			- 1
V. Provide in this section the totals of all medical and wage compensation costs incurred	by the Board for all i	injuries and illnesses reported t	his year.
VI. Report in this section the number of workdays lost as a result of occupational injuries s			
VII. Provide in this section the number or an estimate of the number of workers covered by provide these figures for the two years shown on the form.			
VIII. Provide in this section the detailed direct costs incurred by the Board for all occupation broken down as indicated.	al Injuries and illnes	ses reported this year. Costs a	re to be

RETURN ADDRESS: Labour Canada, Occupational Safety and Health Branch Ottawa, Ontario, K1A 0J2

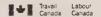


#### SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL

NOMBRE DE LÉSIONS ET DE MALADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION, ET MONTANT DE CETTE INDEMNISATION

	19 ET 19 P,	ovince :			
I.	Si vos dossiers actuels le permettent, années. Si les totaux de 19 ne so pour 19 . Si vos dossiers portent e (prière d'inclure également les donnée	nt pas encore définitifs, sur un exercice financie	inscrivez les dons r, veuillez l'indique	née <b>s</b>	
	(Vous trouverez au verso (bas de la pag	e) un guide sur la façon c	de remplir le présen	t formulaire.	_
II Nor	mbre d'accidents mortels signalés :		19	19	
11.	A. Nouveaux cas	Accidents de travall			
	Ма	ladies professionnelles			
		Total, nouveaux cas			
			CALL TO A CONTROL TO A	<u></u>	
	B. Cas reportés des années précédentes	Accidents de travall			
	N	faladies professionnelles			
	Total, cas reportés de	es années précédentes			
Nomb	re total d'accidents mortels signalés pour l'ani	née (somme de A et B)			
III. Not	nbre d'accidents non mortels signalés :				
	A. Nouveaux cas	Accidents de travail			
	Ma	ladies professionnelles			
		Total, nouveaux cas			
				T.	
	B. Cas reportés des années précédentes	Accidents de travall			
	Ma	ladies professionnelles			
	Total, cas reportés de	es années précédentes			
	104 Min - 1 d - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1	4. (			
nore to	tal d'accidents non mortels signalés pour l'ann	nee (somme de A et 5)			
IV. No	mbre de cas ayant donnant lieu à une inde	mnisation : Décès			
	Accidents no compensatrice de sala	on mortels (indemnité lire et frais médicaux) :			
		Accidents non mortels médicaux seulement)			
	Nombre total de cas ayant donné lie	u à une indemnisation			
				(1 1 1/ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	ntant accordé au titre de				
		emnité compensatrice salaire (payée ou non)			
	Portion représentée	par les frais médicaux			
		dans les cas où seul le			
	paiement des frais	médicaux est accordé Total, indemnités et			
		frals médicaux			334
Lab/	Frav 785 (03/89)				-

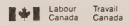
Nor



#### SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL

	19 19
VI. Jours de travail perdus (sauf les dimanches, les jours de congé ou de fermeture, etc.)	
VII. Nombre de travailleurs visés par la législation sur les accidents du travail	
Paiements au titre de l'indemnisation	des accidentés du travail
VIII. Valeur totale de l'indemnisation des accidentés, en versement espèces et en services rendus, pour les années 19 et 19 chefs suivants : (Nota: Veuillez inclure les données sur les auto-assureurs.)	s en su 19 19
Montant total versé aux bénéficiaires de l'indemnisation pour comper la perte de salaire découlant d'une incapacité totale temporaire :	ser \$
Total des versements pour services médicaux dans les cas d'incapace partielle et totale (temporaire ou permanente) et dans les cas où le travailleur n'a droit qu'au remboursement de ses frais médicaux :	hé s s
<ol> <li>Total des versements au tître de l'hospitalisation et de la réadaptation l'exclusion de toute dépense en capital :</li> </ol>	à s s
4. Montant total versé (à l'exclusion des capitaux mis en réserve) sous la forme de pensions par suite d'incapacité permanente, partielle ou tota ou de décès pendant l'année en cours ou toute année précédente :	
5. Montant total versé au titre des frais funéraires et connexes en cas d'accident mortel :	\$
Signature	Date
Titre	
GUIDE SUR LA FAÇON DE REMPLIR LE FORMULAIRE DE TRAVAIL CANADA SU SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION.	R LES LESIONS ET LES MALADIES PROFESSIONNELLES
Notes générales	
Afin de s'assurer que les données foumies seront des plus utiles pour nos lectur Indispensable que vous retourniez le formulaire rempli à l'adresse de retour d'ic	es, leur actualité est tres importanté. Il est par consequent i le 30 juin.
Veuillez signer le formulaire et y inscrire la date en indiquant le niveau ou le titre	de l'agent qui permet la divulgation des données.
Explication des rubriques	
Les données à fournir concernent l'année civile ou l'exercice financier en cours.     l'année précèdente. Dans tous les cas, veuillez inclure les données concernant	En outre, veuillez fournir des données révisées et définitives pour les auto-assureurs.
N. Dans cette section, vous devez indiquer tous les accidents mortels signalés cette	année, de la façon aulvante :
(A) Déclarez dans cette section uniquement les accidents mortels qui ont vraim cause (accidents de travail ou maladies professionnelles).	ent su lieu cette année. Cas accidents sont déclarés selon leur
(B) Déclarez dans cette section tous les accidents mortels signalés à la Commit année précédents. Tous les cas doivent être déclarés selon leur cause de la ma	sion cette année, mais qui ont pu se produire au cours d'une nière indiquée.
III. Indiquez dans cette section, de la façon mentionnée ci-dessous, tous les accider	
(A) Inscrivez dans cette section uniquement les accidents qui se sont réellemen l'année en cours).	produits pendant l'année (c'est-à-dire tous les nouveaux cas de
(B) Inscrivez dans cette section tous les accidents non mortels signalés cette an précédemts.	née, mais qui ont pu se produire au cours d'une année
Dans cette section, veuillez indiquer le nombre d'accidents mortels et non morte l'indemnisation a été approuvée cette année.	ls ayant donné lieu à une indemnisation ou à l'égard desquels
V. Indiquez dans cette section le total des dépenses de la Commission au titre des l'égard de toutes les lésions et maladies professionnelles aignalées cette année.	frais médicaux et des indemnités compensatrices de salaire, à
VI. Déclarez dans cette section, le nombre de jours de travail perdus à cause des lét	ions et maladies professionnelles signalées cette année
VII. Indiquez dans cette section, le nombre réel ou estimatif de travailleurs visés par : Vauillez fournit ces données pour les deux années mentionnées sur le formulaire	a législation sur les accidents du travall dans votre province.
VIII. Donnez en détail dans cette section le coût direct pour la Commission de toutes	

ADRESSE DE RETOUR : Travell Canada, Direction de la sécurité et de la santé au travall Ottawa (Ontario) K1A 0J2



#### REGISTER OF FEDERAL WORKS, UNDERTAKINGS AND BUSINESSES

Particulars required in pursuance of Section 141(1)(f) and (g) of the Canada Labour Code Part II (Occupational Safety & Health)

Complete for	each business lo	cation.		Depar use	tmental C	affirm to the	196	. 45	1 2 m	Jan San
PARTIE 1. EMP	PLOYER				···/			1		
NAME OF EMP	OYER									
HEAD OFFICE	ADDRESS	STREET								
		CITY		F	PROVINCE		P	OSTAL CODE		
ADDRESS OF T	HIS LOCATION	STREET								
		CITY			PROVINCE		F	POSTAL CODE		
TELEPHONE NU	JMBER			-						
TYPE OF BUSIN	ESS CARRIED									
014 A7 11110 20		MALES		FEMALES	TO	TAL	WHAT SHI	FT SYSTEM DO	YOU OPERA	TE?
AVERAGE NUMBER	OFFICE						ON			THREE
OF PERSONS EMPLOYED	NON-OFFICE						NAME OF L	JNION(S) AND LI	OCAL NUMB	ER(S)
	TOTAL									
PART 2. SAFE	TY AND MEDIC	AL SERVICES	INS	ERT X IN APPRO	OPRIATE SC	DUARE(S)				
DIRECT OF SA	TOR IN CHARGE	SAFETY OF	FFICER E		SAFETY O	FFICER	s	AFETY COMMI	TTEE	
NAME		. NAME		NAME						
FIRST	AID ROOM	DOCTOR	FULL TIN	IE	DOCTOR P	PART TIME	N	URSE FULL TI	ME	
NURS	E PART TIME	QUALIFIE	D FIRST		OCAL HO	SPITAL		RAINED RESCI	IF TFAM	
		AID ATTE								
PART 3. PRO	TECTION OF PI	REMISES APPRO	T X IN	QUARE(S)		WNED REMISES		LEASE	D PREMIS	ES
FIREM	EN FULL TIME	FIREMEN	PART TIP	AE .	VATCHMA	N PATROL	Н Н	DRANT		
SPRIN	KLER	INSTALLE	D FOAM		ORY RISER OR STAND	PIPE	IN	STALLED HOS		
FIRE ALARM S	YSTEM						SECOND.	ARY LIGHTING	YES	NO
FIRE EXTIN	GUISHERS CID. DRY						10000			
CHEMICALS	ETC.J	NUMBER OF								
MEANS OF AC	CCESS	PASSENGER ELEVATORS IN USE	CAPAC-	f	UMBER OF REIGHT LEVATORS USE	RAT	ED PAC ITY	, A	UMBER OF TAIRWAYS	
PART 4. BOIL	ERS AND PRES	SURE VESSELS	11	F SPACE IS NOT	SUFFICIEN	NT CONTINUE	ON PLAIN PA	PER AND ATTA	СН	
BUILDER OR MAK	ER DATE	SERIAL NUI	MBER	TYPI		VESSEL U	SED FOR	BOILER MEATING	MAXIMUM	MAXIMUM TEMP
									k P.A	•c
									kPA	•c
									h P.A	•c
									RPA	•c
									h.P.A	•c
									k.P.A	•c
TYPES OF FUEL	S AND QUANTIT	Y STORED								
COAL	TONNES	GAS	M	OIL			OTHER (SPEC)			
Lab (Tray 207 (ray	n3/90)									

PART 5. INDUST	RIAL PLANT AND E	QUIPME	NT					
PRIME MOVERS :-	COMPRESSED AIR	EL	ECTRICAL	STEAM		WATER		OTHER (SPECIFY)
LABORATORIES :-	BIOLOGICAL	c+	HEMICAL	PHYSICAL		RESEARCH		OTHER (SPECIFY)
MACHINE -	TURNING	ВС	ORING	MILLING		PLANNING	GRINDING	
METAL FORMING MACHINES	POWER PRESSES	П на	AND PRESSES	PRESS BRA	KES .	SHEARS	FORMING	ROLLS
WOODWORKING	CIRCULAR	S	AND SAWS	PLANERS		SHAPERS	BORERS	MORTISERS
PART 6. PROCES	S MACHINERY			PART	7. MATERI	ALS HANDLIN	G FOILIDMEN	T
	TYPE	NUMBER IN USE	MAXIMUM CAPACITY OF LARGEST			TYPE	NUMBER IN USE	MAXIMUM CAPACITY OF LARGEST
CONVERTORS				CONVE	YORS		032	CANGEST
GRINDERS				FORT L	IFT S			
MIXERS				DRAGLI	NES			
STILLS				CRANES	SFIXED			
X-RAY				CRANES	MOBILE			
SPECIAL PLANT				OTHER DEVICE	HANDLING S			
PART 8. GRAIN E	CAPACITY					CAPACI		
TYPE	CAPACITY		CONVEYOR SYSTEM	3	/PE	CAPACI	TY (	CONVEYOR SYSTEM
2				4				
PART 9. TRANSPO	DRT			L		<u> </u>		
	PASSENG	ER				FREIGHT		
	NUMBER IN FLEET		CAPACITY			NUMBERII	N FLEET	CAPACITY
AUTOMOBILES AND PICK-UPS				TONNES	CAPACITY			
BUSES				TRUCKS	OVER 3			
SHIPS		-		SHIPS				
AIRCRAFT				AIRCR	AFT			
OTHER (SPECIFY)				ROAD T	ANKERS			
PART 10. DANGE	TYPES	ES	AMOUNT USED DAI		TOTA	L BULK STORAGE	BUILE	K HOW STORED
	11723		AMOUNT USED DAT	.,	10.4	L BOLK STORAGE	802	
EXPLOSIVES		-						
FLAMMABLE								
GASES								
RADIOACTIVE MATERIALS								
TOXIC MATERIALS								
WASTE DISPOSAL	TREATMENT							
	FILTRATION		EUTRAL- ATION B	URN OFF		OPEN DUMP	MUNICIPAL	L SEWER
	I CERTIFY THAT THIS	RETURN	IS CORRECT TO TH	E BEST C	F MY BELIE	EF AND KNOWL	EDGE	
			SIGNATU	RE			Di	nte
	NAME OF SIGNATORY	PRINT)			TITLE			

### REGISTRE DES OUVRAGES, ENTREPRISES ET AFFAIRES DU RESSORT DU GOUVERNEMENT

Détails requis conformément à l'article 141(1)(f) et (g) du Code canadien du travail, Partie II (Sécurité et santé du travail)

La formule re	mplie pour chaque	lieu d'affaires.		nistère					
NOM DE L'EMI	PLOYEUR	Divis							
ADRESSE DU S SOCIAL	SIEGE	RUE							
000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		VILLE		PROVINCE		C	ODE POSTAL		
ADRESSE DE L	A DOCCENTS	RUE							
ENTREPRISE	A FRESENTE .								
		VILLE		PROVINCE		C	ODE POSTAL		
NUMERO DE TE	ELEPHONE								
GENRE D'ACTIV	/ITE EXERCEE								
EN CET ENDROI	т	HOMMES	FEMMES	1 70	OTAL	OUEL BEGI	ME DE POSTES	AVEZ VOUS	ADORTE
NOMBER	EMPLOYES	HOMMES	FEMMES		7182	UN		EUX	TROIS
NOMBRE MOYEN DE	DE BUREAU								)
PERSONNES EN EMPLOI	EMPLOYES HORS DES BUREAUX					NOM DU SY	INDICAT(S) ET A	IUMÉRO DU I	OCAL(S
	TOTAL								
PARTIE 2. SER	VICES DE SÉCUR	ITÉ ET DE SANTÉ	INSERER L	N X DANS	LEISI CARREIS	APPROPRI	E(S)		
DIRE	CTEUR CHARGÉ A SECURITE	AGENT DE S	ECURITÉ DE	AGENT D	E SÉCURITÉ PARTIEL	co	OMITÉ DE SÉC	CURITÉ	
NOM		NOM	NOM						
SALL	E DE PREMIERS	MEDECIN À		MEDECIN	I A	IN IN	IFIRMIERE À		
SOIN		PLEIN TEMP		TEMPS P.	ARTIEL		LEIN TEMPS		
TEME	RMIERE À PS PARTIEL	SECOURISTE		HÓPITAL	LOCAL	L SF	DUIPE DE SAL PECIALISÉE	VETAGE	
PARTIE 3. PRO	TECTION DES LO	CAUX INSERER L	IN X DANS	L E	OCAUX APPA N PROPRE	RTENANT	LOCAL	JX LOUĖS	
POMP A PLE	TERS.	POMPIERS.	RTIEL	GARDIÉN PATROUIL	LEUR	ВО	ORNE D'INCEN	IDIE	
SYSTE DE GI	EME CLEURS	INSTALLATION A MOUSSE	ON	COLONNE OU MONT			STALLATION BOYAUX	OUI	NON
SYSTEME D'AND INCENDIE IP	VERTISSEUR RECISER LE TYPE)					INDEPER	AGE SECONDAIR NDANT D'URGENCE		
TYPE D EXT	TINCTEURS . DE SOUDE PRODUIT EC ETC I								
MOYENS D AC	LES NO	CENSEUR CAT	E	MONTE		ACITE		NOMBRE	
OU DE SORTIE	SE	RVICE INC		CHARGE NOMBRE EN SERVI		OUEE		D'ESCALIER	
PARTIE 4. CH	AUDIÈRES ET RÉC	CIPIENTS SOUS PR	ESSION	A DEFAUT	DESPACE SV	P CONTINUE	ER SUR UN FEU		
CONSTRUCTEUR FABRICANT	OU DATE	NUMERO DE SEI	RIE TY	PE	RECIPIE	NT POUR	SURFACE DE CHAUFFE DES CHAUDIERES E	PRESSION LIMITE	TEMP
							1111	R P A	
								R P A	
								kPA	
								KPA	
								kPA	
								kPA	*(
TYPES DE COME		T QUANTITES EMMA	AGASINEES						
CHARBON	TONNES	GAZ	M <sup>3</sup> PÉTR	OLE		AUTRES PRECISER)			
ab/Trav 387 (rev.					`				

PARTIE 5. INSTA	LLATIONS ET OUT	LLAGE	INDUSTRIELS						
MACHINES MOTRICES	A AIR COMPRIME	ÉL	ECTRIQUES A	VAPEUR	HYDRAULIQUES	AUTRES (PREC)			
LABORATOIRES :-	DE BIOLOGIE	DE	E CHIMIE	DE PHYSIQUE	DE RECHERCHE	AUTRES (PREC)			
MACHINES -	A TOURNER	A	ALESER ET PERCER	FRAISER	A RABOTER	A MEULER			
MACHINES A PRO-	PRESSES MECANIQUES			PRESSES A CINTRER	CISAILLES	CYLINDRES A PROFILER ET LAMINOIRS			
MACHINES A TRA-	SCIES CIRCULAIRES	so	CIES A RUBAN F	RABOTEUSES	ÉTAUX-LIMEURS	ALESEUSES ET MORTAISEUSES			
PARTIE 6. MACH	INERIE DE CONVE			PARTIE 7. INSTAL	LATIONS POUR LA	MANUTENTION DES MAT			
	TYPE	NOMBRE EN USAGE	POSSIBILITES MAXIMALES		TYPE	NOMBRE POSSIBLITES USAGE MAXIMALES			
CONVER- TISSEURS				TRANSPOR TEURS					
BROYEUSES				CHARIOT ELEV. A FOURCHE					
MALAXEURS				DRAGLINES					
ALAMBICS				GRUES FIXES					
RAYONS X				GRUES MOBILES					
INSTALLATION SPÉCIALE				AUTRES APPAR DE MANUTENTION					
PARTIE 8. ELEVAT									
TYPE	CAPACITÉ	Si	YSTEME DE TRANSP	TYPE 3	CAPACITÉ	SYSTEME DE TRANSP			
2.		-		4.					
PARTIE 9. TRANS	PORT				1				
TARRES. MANO	VOYAGEUR	S			MARCHANDISES				
	NOMBRE		CAPACITE		NOMBRE	CAPACITE			
VOITURES ET CAMIONNETTES				CAMIONS CAPAC. MAX. DE 3 TONNES					
AUTOBUS				DE PLUS DE 3 T					
NAVIRES				NAVIRES					
AERONEFS				AVIONS-CARGO					
AUTRES PRECISER:-				CAMIONS- CITERNES					
PARTIE 10. MATIE	RES DANGEREUSE					NOOF D FUNIACACIDACE			
	TYPES	101	JANTITE UTILISEE CHAC	DUE JOUR TOURNTITE E	MMAGASINE EN MASSI	MODE D EMMAGASINAGE			
CORROSIFS									
EXPLOSIFS									
INFLAMMABLES									
GAZ		-							
MATIERES RADIOACTIVES									
MATIERES TOXIQUES									
TRAITEMENT DES DI	ECHETS								
	FILTRATION		EUTRALI- IN	CINERATION	DÉPOTOIR	ÉGOUT MUNICIPAL			
	J'ATTESTE QUE	LE PRES	SENT RAPPORT EST	EXACT POUR AUTAN	T QUE JE SACHE				
			SIGNATO	URE		Date			
	NOM DU SIGNATAIR	E (LETTRE	NOM DU SIGNATAIRE (LETTRES MOULEES)						

Labour Travail					
Canada Canada	1. TYPE OF OCCUR			2. Depa/ment file no./N' de dossier d	lu ministère
SCHEDULE 1 / ANNEXE 1 (section 15.8 / article 15.8)	Explosion		Consciousness	Recornel or District Office / Bureau ràgic	onal ou de district
HAZARDOUS OCCURRENCE INVESTIGATION REPORT	Disabling Injury Blessure invalidant	Emerge Mesure	ency Procedure is d'urgence		
RAPPORT D'ENQUÊTE DE SITUATION COMPORTANT DES RISQUES	Other ——	Specify/Préce		Employer ID No./Numbro d'identification	n de l'employeur
3. Employer's name and mailing address / Nom et adres	sse postale de l'emplo			Postal code / Code postal	
				Telephone number/Numéro de	téléphone
Site of hazardous occurrence Lieu de la situation comportant des risques	Date and	time of hazar	dous occurren	L	
			étéorologique		
Witnesses/Témoins	Supervisi	or's name/No	m du surveilla	int	
4. Description of what happened /Description des circon	stances				
Brief description and estimated cost of property damage,	/Description sommain	e et coût estin	natif des domi	mages matériels	
Injured employee's name (if applicable)/Nom de l'emp	( 4 b) 4 (- 114 11-	I A (A	TO	D. d	
5. Injured employee's name (if applicable)/Nom de l'emp	toye blesse (s ii y a iie	in) We/We			
			Nombre d'ar	erience in occupation/ nnées d'expérience dans la profe	
Description of Injury/Description de la blessure		Sex/Sexe	Direct cause	of injury/Cause directe de la ble	essure
Was training in accident prevention given to injured emplo	yee in relation to dutie	s performed	at the time of	the hazardous occurrence?	
L'employé blessé a-t-il reçu une formation en prévention d comportant des risques?	es accidents relativem	nent aux fonct	tions qu'il exe	çait au moment de la situation	
Yes/Oui No/Non Specify/Préciser					
6. Direct causes of hazardous occurrence / Causes direct	les de la situation con	nportant des r	rsques		
7. Corrective measures and date employer will implemen	it/ Mesures corrective	s qui seront a	ppliquées par	l'employeur et date de leur mise	e en oeuvre
Reasons for not taking corrective measures / Raisons pou	ir lesquelles aucune m	nesure correct	tive n'a été pri	10	
Supplementary preventive measures/Autres mesures de	prévention				
8. Name of person investigating/Nom de la personne fair	iant l'enquête		Signature		Date
Trtle/Trtre			Telephone	Number/Numéro de téléphone	
0.00	ata (Obasa ati ata a				
Safety & health committee's or representative's comme	nus/Coservations du i	comitte de séc	zurite et de sar	nte ou du representant	
Committee member's or representative's name/Nom du m	embre du comité ou s	du représenta	nt Signature		Date

Lab/Trav 369(COSH) (92/01)

Title/Titre

Telephone number/Numéro de téléphone

<sup>10.</sup> COPIES 1 & 2 to Safety Officer, COPY 3 to the Safety and Health Committee or Representative, COPY 4 to the Employer
COPIES 1 et 2 pour l'agent de sécurité, COPIE 3 pour le comité de sécurité et de santé ou pour le représentant, COPIE 4 pour l'employeur
See reverse for INSTRUCTIONS au verso











CA1 HR -013

## OCCUPATIONAL INJURIES AND THEIR COST IN CANADA 1988-1992



## LES ACCIDENTS DU TRAVAIL ET LEURS COÛTS AU CANADA 1988-1992



#### **OCCUPATIONAL INJURIES**

**AND THEIR COST** 

**IN CANADA** 

1988 - 1992

# LES ACCIDENTS DU TRAVAIL ET LEURS COÛTS AU CANADA

1988 - 1992

Statistics and Analysis Unit Legislative Development and Liaison Occupational Safety and Health Branch Human Resources Development Canada 1993 Statistiques et analyses
Division de l'élaboration des normes
juridiques et liaison
Direction de la sécurité
et de la santé au travail
Développement des ressources humaines Canada
1993



Published by authority of the Minister of Human Resources Development, Government of Canada

Additional copies may be obtained from:

Publications Distribution Centre Human Resources Development Canada Ottawa, Ontario K1A 0J2 (819) 994-0543

© Minister of Supply and Services Canada 1993 Catalogue Number: L2-38/1992

ISBN: 0-662-60126-2

Printed in Canada

116

Publié en vertu de l'autorisation du ministre du Développement des ressources humaines, Gouvernement du Canada

Pour obtenir d'autres exemplaires de la présente publication, veuillez communiquer avec le :

Centre de distribution des publications Développement des ressources humaines Canada Ottawa (Ontario) K1A 0J2 (819) 994-0543

<sup>©</sup> Ministre d'Approvisionnements et Services Canada 1993

No. de cat.: L2-38/1992 ISBN: 0-662-60126-2

Imprimé au Canada

#### **PREFACE**

The Occupational Safety and Health Branch of Human Resources Development Canada has been compiling statistics on occupational injuries for many years. These statistics provide a factual base upon which effective safety programs can be established and evaluated.

This report is an update of statistical information given in our previous publication entitled *Employment Injuries and their Cost, Canada, 1988-1990*, published in 1992.

Sections I and II describe the concepts used in this publication, the principal sources of data, and the data collection methods, including a discussion of data and methodological limitations.

Section III covers all jurisdictions. Data came from the occupational injury claims submitted by employers to provincial workers' compensation boards and employment data published by Statistics Canada.

Section IV is on the federal jurisdiction. Data were obtained as a result of the record-keeping and reporting requirements of Part II of the Canada Labour Code. The Canada Occupational Safety and Health Regulations under Part II of the Code requires employers in specific industries, as well as all government departments and agencies, to investigate, record and report annually on all occupational injuries in their workplaces.

Section V is on the federal public service departments, Crown corporations and agencies. Information from Section IV is supplemented by information from administrative files on costs of occupational injuries and days lost.

All enquiries regarding this report should be directed to the Chief, Statistics and Analysis, Legislative Development and Liaison, Occupational Safety and Health Branch, Human Resources Development Canada, Ottawa, Ontario K1A 0J2. Telephone: (819) 953-0234.

#### PRÉFACE

La Direction de la sécurité et de la santé au travail de Développement des ressources humaines Canada, compile depuis plusieurs années des statistiques sur les accidents du travail. Ces statistiques constituent un fondement objectif à partir duquel des programmes efficaces de sécurité peuvent être établis et évalués.

Le présent rapport est la mise à jour des statistiques présentées dans notre publication précédente intitulée Les accidents du travail et leur coût, Canada, 1988-1990, parue en 1992.

Les Sections I et II décrivent les concepts utilisés, les principales bases de données, les méthodes de collecte des données et une discussion des restrictions sur les données et la méthodologie.

La Section III porte sur l'ensemble des administrations. Les données sont extraites des demandes d'indemnisation présentées par les employeurs aux commissions provinciales des accidents du travail, ainsi que des données sur l'emploi publiées par Statistique Canada.

La Section IV examine le domaine de compétence fédérale. Les données sont obtenues en vertu des exigences de la Partie II du Code canadien du travail. Le Règlement du Canada sur l'hygiène et la sécurité au travail, en vertu de la Partie II du Code exige des employeurs de certains secteurs d'activité, de même que de tous les ministères et organismes gouvernementaux, qu'ils fassent enquête sur tous les accidents du travail survenant dans leurs lieux de travail, qu'ils les consignent et en fassent rapport.

La Section V présente la fonction publique fédérale, les sociétés d'État et les organismes fédéraux. Les informations de le Section IV sont complétées par des données administratives sur les coûts des accidents du travail et les jours perdus.

Si vous avez des questions au sujet du présent rapport, adressez-vous au Chef, Statistiques et analyses, Division d'élaboration des normes juridiques et liaison, Direction de la sécurité et de la santé au travail, Développement des ressources humaines Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0J2. Téléphone : (819) 953-0234.

#### TABLE OF CONTENTS

PREFA	CE
I.	DEFINITIONS AND GLOSSARY
II.	SOURCES OF DATA, DATA COLLECTION METHODS AND LIMITATIONS
	2.1 Employer's Annual Hazardous Occurrence Experience Report  2.2 Government Employees Compensation Act Claim Record  2.3 Workers' Compensation Board Reports to HRDC  2.4 Statistics Canada Employment Data
ш.	ALL JURISDICTIONS
	3.1 Historical Data, 1970-1992 3.2 Workers' Compensation Boards, 1988-1992
	Table 1: Historical Summary of Occupational Injuries and their Cost, Canada, 1970-1992P. Table 2: Occupational Injuries and their Cost, by Province or Territory, 1988-1992P 1988-1992P
IV.	FEDERAL JURISDICTION
	4.1 Federal Jurisdiction       1         4.2 Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction       1         4.3 Federal Jurisdiction: Occupational Injuries by Province       1
	Table 3: Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, Canada, 1988-1992P
V.	FEDERAL PUBLIC SERVICE DEPARTMENTS, CROWN CORPORATIONS AND AGENCIES
	Table 5: Occupational Injuries and their Cost, Federal Departments, Crown Corporations Agencies, 1988-1992
APPEN	IDIX
	Employer's Annual Hazardous Occurrence Report

#### TABLE DES MATIÈRES

PRÉFA	ACE	i
I.	DÉFINITIONS ET GLOSSAIRE	1
II.	SOURCES DES DONNÉES, MÉTHODES DE COLLECTE DES DONNÉES ET RESTRICTIONS	4
	2.1 Rapport annuel de l'employeur concernant les situations dangereuses  2.2 Registre des demandes faites en vertu de la Loi sur l'indemnisation des employés de l'État  2.3 Rapports des commissions des accidents du travail à DRHC  2.4 Données sur l'emploi de Statistique Canada	5
III.	TOUTES LES ADMINISTRATIONS	7
	3.1 Données historiques, 1970-1992	
	Tableau 1: Sommaire historique des accidents du travail et leurs coûts, Canada, 1970-1992P Tableau 2: Accidents du travail et leurs coûts, par province ou territoire, 1988-1992P	
IV.	COMPÉTENCE FÉDÉRALE	12
	4.1 Compétence fédérale	12
	Tableau 3: Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale, 1988-1992P  Tableau 4: Nombre d'accidents du travail, par province ou territoire, pour les industries de compétence fédérale, 1988-1992P	
V.	MINISTÈRES DE LA FONCTION PUBLIQUE FÉDÉRALE, SOCIÉTÉS D'ÉTAT ET ORGANISMES FÉDÉRAUX	18
	Tableau 5: Les accidents du travail et leurs coûts, Ministères fédéraux, sociétés d'État et organismes fédéraux, 1988-1992	20
ANNE	XE	26
	Rapport annuel de l'employeur concernant les situations comportant des risques	



#### I. DEFINITIONS AND GLOSSARY

All Jurisdictions [Toutes les administrations]: Includes all works, undertakings or businesses in Canada, as well as federal government activities.

Direct Costs [Coûts directs]: The monetary costs, property damage, material loss, etc., directly attributable to occupational injuries. The common types of direct costs borne by occupational safety and health insurance carriers, such as provincial or territorial workers' compensation boards (WCBs), include: expenses for first (medical) aid to victims, hospitalization and rehabilitation, funerals, compensation for lost earnings, and disability pensions.

Disabling Injury [Accident invalidant]: Any occupational injury (including a fatality) that:

(a) prevents an employee from reporting for work or from effectively performing all the duties connected with the employee's regular work on any day subsequent to the day on which the occupational injury occurred, whether or not that subsequent day is a working day for that employee;

(b) results in the loss by an employee of a body member or a part thereof or in a complete loss of the usefulness of a body member or part thereof; or

(c) results in the permanent impairment of a body function of an employee.

Disabling Injury Frequency Rate (Disabling injuries per million person-hours worked) [Taux de fréquence des accidents invalidants]: Number of disabling injuries multiplied by 1,000,000 divided by number of person-hours worked = Disabling Injury Frequency Rate. When only the number of person-years is available, we assume 2,000 person-hours per person-year.

Disabling Injury Severity Rate [Taux de gravité des accidents invalidants]: The number of days lost because of occupational injuries per million personhours worked, where one person-year equals 2,000 person-hours.

Employee (EEH) [Employé(EGD)]: Employment, Earnings and Hours (EEH) (Cat # 72-002 Statistics Canada) defines an employee as any person receiving pay for services rendered or for paid absences for whom the employer is required to complete a Revenue Canada T-4 Supplementary form.

#### I. DÉFINITIONS ET GLOSSAIRE

Accident du travail [Occupational Injury]: Tout accident ou maladie professionnelle dont est victime un employé dans l'exercice de ses fonctions ou de fonctions connexes.

Accident avec perte de temps [Time-Loss Injury]: Habituellement, c'est un accident invalidant mais dans les secteurs de compétence où doit s'écouler une période d'attente avant que ne soit versée l'indemnité pour perte de temps, il s'agit d'un accident du travail où une indemnisation a été versée.

Accident invalidant [Disabling Injury]: Tout accident du travail (y compris un accident mortel) qui, selon le cas:

(a) empêche l'employé de se présenter au travail ou de s'acquitter efficacement de toutes les fonctions liées à son travail habituel pour toute journée suivant celle où il a subi l'accident invalidant, qu'il s'agisse ou non d'une journée ouvrable pour lui;

(b) entraîne chez l'employé la perte d'un membre ou d'une partie d'un membre, ou la perte totale de l'usage d'un membre ou d'une partie d'un membre; (c) entraîne chez l'employé une altération permanente d'une fonction de l'organisme.

Accident mortel [Fatality]: Accident du travail qui entraîne la mort.

Accident non invalidant [Non-Disabling Injury]: Tout accident du travail ayant nécessité un traitement médical et dont les frais sont payés par la Commission des accidents du travail (CAT) de la province ou du territoire où l'accident du travail est survenu.

Accident sans perte de temps [No-Time-Loss Injury]: Tout accident du travail n'ayant pas entraîné de perte de temps mais ayant nécessité un traitement médical dont les frais sont payés par la CAT de la province ou du territoire où l'accident du travail est survenu.

Année-personne [Person-Year]: Travail d'une personne au cours d'une année normale de travail. Il s'agit de l'équivalent d'un travailleur ou d'un employé à plein temps.

Compétence fédérale [Federal Jurisdiction]: Les travaux, entreprises ou commerces qui relèvent de l'autorité législative du Parlement canadien, y compris tout travail effectué pour le bien commun d'au moins deux provinces et ne relevant pas de l'autorité exclusive des assemblées législatives provinciales. La compétence fédérale, qui est définie en vertu du Code canadien du travail, englobe des industries précises et leurs infrastructures, lesquelles sont précisées à la Section IV de ce document.

Employee (GECA) [Employé (LIEA)]: Under the Government Employees Compensation Act (GECA), an employee is any person who is paid a direct wage or salary by or on behalf of Her Majesty. It includes any member, officer, or employee of any department, company or corporation, commission, board, or agency established to perform a function or duty on behalf of the Government of Canada (see Section V of this publication). Persons taking training courses approved by HRDC are also included.

Employment [Emploi]: (a) All work or activities performed in carrying out assignments or requests made by the employer. It includes related activities not specifically covered by an assignment or request. (b) Any voluntary work or activities undertaken while on duty for the benefit of the employer.

(c) Any activities undertaken while on duty with the consent or approval of the employer.

Fatality [Accident mortel]: An occupational injury resulting in death.

Fatality Incidence Rate [Taux de mortalité]: The number of deaths related to occupational injuries per 100,000 workers over a given period.

Federal Jurisdiction [Compétence fédérale]: Federal jurisdiction covers those works, undertakings or businesses that are within the legislative authority of the Parliament of Canada. It also includes any work declared to be for the general advantage of two or more provinces and outside the exclusive authority of the provincial legislatures. Federal jurisdiction defined under the Canada Labour Code covers specific industries and their infrastructures identified in Section IV of this publication.

Incidence Rate [Taux d'incidence]: The incidence rate is calculated as the number of total occupational injuries times 100, divided by the average number of workers for the period. Instead of showing rates as occupational injuries per 100 workers, it is often more useful to indicate the number of workers who suffered an occupational injury out of a given number of workers. If the incidence rate is 2, it means that one worker out of 50 has suffered an occupational injury.

Indirect Costs [Coûts indirects]: These are the uninsured costs associated with occupational injuries. They normally include the cost of damage to materials and equipment, wages paid to non-productive injured workrs and non-injured workers who stopped work to assist or to watch the accident; loss in productivity due to plant shut-downs, lowered employee morale, etc.; training costs of replacement staff; overtime, legal and other administrative costs, etc.

Coûts directs [Direct Costs]: Coût financier des dommages à la propriété, des pertes matérielles, etc., directement attribuables à un accident du travail. Les genres de coûts directs courants qu'encourent les assureurs s'occupant de santé et de sécurité au travail, dont les CAT, comprennent: le remboursement des premiers soins dispensés aux accidentés, les frais d'hospitalisation et de réadaptation, les funérailles et l'indemnisation des gains perdus et des pensions d'invalidité.

Coûts indirects [Indirect Costs]: Frais non assurés liés aux accidents du travail qui comprennent normalement le coût des dégâts subis par le matériel ou l'équipement, la rémunération des employés non productifs blessés ou pas qui se sont arrêtés de travailler pour aider, ou regarder l'accident; la baisse de la productivité en raison de la fermeture de l'usine ou du mauvais moral des employés, etc.; les coûts pour former du personnel suppléant et les heures supplémentaires; les frais juridiques et administratifs, etc.

Emploi [Employment]: (a) Tous les travaux ou toutes les activités nécessaires pour répondre à une affectation ou à une demande de l'employeur, y compris les activités ou demandes afférentes et connexes qui ne sont pas spécifiquement mentionnées dans l'affectation ou la demande.

(b) Tous les travaux et toutes les activités entrepris volontairement par l'employé dans l'exercice de ses fonctions et qui bénéficient à l'employeur.

(c) Toute activité entreprise au travail avec le consentement ou l'approbation de l'employeur.

Employé (EGD) [Employee(EEH)]: Emploi, gains et durée du travail (EGD) (# de catalogue 72-002 de Statistique Canada) définit un employé comme une personne qui touche une rémunération pour services rendus ou dans le cadre d'absences payées et pour laquelle l'employeur doit remplir un formulaire supplémentaire T-4 de Revenu Canada.

Employé (LIEA) [Employee(GECA)]: En vertu de la Loi sur l'indemnisation des employés de l'État, un employé est une personne qui touche un salaire ou un traitement de Sa Majesté, ou en son nom. Il s'agit de tout membre, fonctionnaire ou employé d'un ministère, d'une compagnie, d'une société, d'une commission ou d'un organisme créés dans le but de remplir une fonction ou une tâche pour le compte du gouvernement du Canada (voir la Section V de ce document). Sont compris dans cette définition toutes les personnes prenant des cours de formation approuvés par DRHC.

No-Time-Loss Injury [Accident sans perte de temps]: Any occupational injury that was not a time-loss injury and for which medical treatment was provided, the cost of which was incurred by the WCB of the province or territory where the occupational injury took place.

Non-Disabling Injury [Accident non invalidant]: Any occupational injury that was not a disabling injury and for which medical aid or medical treatment was provided, the cost of which was incurred by the WCB of the province or territory where the occupational injury took place.

Occupational Injury [Accident du travail]: Any injury, disease or illness incurred by an employee in the performance of or in connection with his or her work.

**Person-Year** [Année-personne]: The labour of one person in one normal working year. Equivalent to one full-time worker or one full-time employee.

Time-Loss Injury [Accident avec perte de temps]: Usually the same as a disabling injury, but in jurisdictions where a waiting period must elapse before compensation for loss of wages can be paid, it is an occupational injury for which compensation has been paid.

Time-Loss Injury Frequency Rate (Time-loss injuries per million person-hours worked) [Taux de fréquence des accidents avec perte de temps]: Number of time-loss injuries multiplied by 1,000,000 divided by number of person-hours worked = Time-Loss Injury Frequency Rate. When only the number of person-years is available, we assume 2,000 person-hours per person-year.

Worker [Travailleur]: Any person who has entered into or is employed under a contract of service or apprenticeship, written or oral, expressed or implied, whether by way of manual labour or otherwise, and any other person subject to the provisions of a workers' compensation board act or any direction or order of the board.

Taux de fréquence des accidents avec perte de temps (Nombre d'accidents avec perte de temps par million d'heures/personnes travaillées) [Time-Loss Injury Frequency Rate]: Le nombre d'accidents avec perte de temps multiplié par 1 000 000 et divisé par le nombre d'heures-personnes travaillées donne le taux de fréquence des accidents avec perte de temps. Lorsqu'on ne connaît que le nombre d'années-personnes, on suppose 2 000 heures-personnes par année-personne.

Taux de fréquence des accidents invalidants (Nombre d'accidents invalidants par million d'heures/personnes travaillées) [Disabling Injury Frequency Rate]: Le nombre d'accidents invalidants multiplié par 1 000 000 et divisé par le nombre d'heures-personnes travaillées donne le taux de fréquence des accidents invalidants. Lorsque nous ne connaissons que le nombre d'années-personnes, nous faisons l'hypothèse de 2 000 heures-personnes par année-personne.

Taux de gravité des accidents invalidants [Disabling Injury Severity Rate]: Nombre de jours perdus par million d'heures-personnes lorsqu'une personneannée égale deux mille heures.

Taux d'incidence [Incidence Rate]: Nombre d'accidents multiplié par 100 et divisé par le nombre moyen d'employés ou de travailleurs pendant la période à l'étude. Au lieu d'indiquer le taux selon le nombre d'accidents par 100 employés, il est souvent plus utile d'indiquer le nombre d'employés par accident du travail. Ceci se fait facilement en divisant 100 par le taux d'incidence. Ainsi, un taux d'incidence de 2 signifie que nous avons un accident du travail par 50 employés.

Taux de mortalité [Fatality Incidence Rate]: Nombre de décès liés à un accident du travail par 100 000 travailleurs pour une période donnée.

Toutes les administrations [All Jurisdictions]: Comprend tous les travaux, toutes les entreprises et tous les commerces au Canada, y compris les activités du gouvernement fédéral.

Travailleur [Worker]: Personne qui a elle-même contracté un marché ou qui travaille en vertu d'un contrat de service ou d'apprentissage, écrit ou verbal, explicite ou implicite, que ce soit pour accomplir une tâche manuelle ou autre. Il peut également s'agir de toute autre personne assujettie aux dispositions d'une loi sur les accidents du travail ou d'une directive ou d'une ordonnance d'une Commission des accidents du travail.

# II. SOURCES OF DATA, DATA COLLECTION METHODS AND LIMITATIONS

Although Human Resources Development Canada's (HRDC) responsibilities in the area of accident prevention are restricted to industries under federal jurisdiction, i.e., Part II of the Canada Labour Code, data used in this report are collected from many sources: provincial workers' compensation boards, Statistics Canada, federal government departments and agencies, as well as all Canadian industries under federal jurisdiction.

HRDC's Occupational Safety and Health Branch (OSHB) data collection methods are based on the record-keeping and reporting requirements of Part II of the Canada Labour Code. The Canada Hazardous Occurrence Investigation Recording and Reporting Regulations specify procedures for the recording and submission of data on occupational injuries. These procedures are part of the statistical program carried out by the OSHB. In addition, the OSHB receives raw data from provincial WCBs on occupational injuries and their cost. These data bases are described below.

# 2.1 Employer's Annual Hazardous Occurrence Experience Report

The OSHB maintains a register of employers in federal works, undertakings and businesses pursuant to paragraph 141(1)(f) and (g) of the *Canada Labour Code*. Through an annual survey, the register is updated by deleting or adding employers.

A form is mailed every year in January to all employers in the register described above. Employers are required to submit the completed form by March of each year, reporting on hazardous occurrences for the preceding calendar year.

Employers provide information on the number of disabling and non-disabling injuries, fatalities, other hazardous occurrences, total number of workers (office/non-office), and the total number of hours worked for the year. These statistics are used for calculating annual occupational injury indicators for the federal jurisdiction. All employers with one or more workers are required to report.

#### II. SOURCES DES DONNÉES, MÉTHODES DE COLLECTE DES DONNÉES ET RESTRICTIONS

Bien que les responsabilités de Développement des ressources humaines Canada (DRHC) dans le domaine de la prévention des accidents du travail soient restreintes aux industries de compétence fédérale, i.e. aux industries relevant de la partie II du Code canadien du travail, les données utilisées dans ce rapport sont tirées de diverses sources: les Commissions provinciales des accidents du travail, Statistique Canada, les ministères et organismes du gouvernement fédéral et toutes les industries de compétence fédérale.

Les méthodes de collecte des données de la Direction de la sécurité et de la santé au travail (DSST) de DRHC se fondent sur les exigences de la partie II du Code canadien du travail en ce qui concerne la tenue des dossiers et l'établissement des rapports. Le Règlement intitulé Enquêtes et rapports sur les situations comportant des risques énonce les méthodes à suivre pour tenir les dossiers et présenter des données sur les accidents du travail. Ces procédures font partie du programme statistique qu'administre la DSST. De plus, les CAT envoient à la DSST des données brutes sur l'ensemble des accidents du travail et les coûts connexes. Ces bases de données sont décrites ci-dessous.

# 2.1 Rapport annuel de l'employeur concernant les situations dangereuses

En vertu des alinéas 141(1)(f) et (g) du Code canadien du travail, la DSST tient un répertoire des employeurs relevant de la compétence fédérale. Grâce à une enquête, le répertoire est mis à jour tous les ans, c'est-à-dire que des employeurs sont supprimés tandis que d'autres sont ajoutés.

Tous les ans, au mois de janvier, un formulaire est envoyé à tous les employeurs inscrits au répertoire susmentionné. Ce formulaire, qui porte sur toutes les situations dangereuses de l'année civile antérieure, doit être remis au plus tard en mars.

Les employeurs y donnent des renseignements sur le nombre d'accidents invalidants et non invalidants; les accidents mortels et les autres situations dangereuses; le nombre total d'employés (employés de bureau et autres) ainsi que le nombre total d'heures travaillées pendant l'année. Ces statistiques servent à calculer le taux annuel des accidents du travail dans le champ de compétence fédéral. Tous les employeurs ayant un employé ou plus sont tenus de déposer un rapport.

Employers in the extended jurisdiction — air, marine, rail industries and employees under the jurisdiction of the Canadian Oil and Gas Lands Administration (COGLA) — submit their reports to their regulatory agencies.

Finally, for industries under federal jurisdiction, the total number of workers covered by Part II of the Canada Labour Code cannot be determined exactly. Also, owing to new firms being registered while others go out of business or lose their federal jurisdiction status, as well as changes made because of industrial classification, the number of firms reporting will vary from year to year. Hence, it is difficult to identify precisely the overall number of occupational injuries and accurately calculate rates that reflect an industry as a whole or give precise numbers and rates at the national level. However, because of the high proportion of firms reporting (the average response rate is over 80%) and the complete coverage in some industries, statistics presented in Section IV will give a good general picture of the accident experience of industries under consideration.

## 2.2 Government Employees Compensation Act Claim Record

Employers covered under the act submit a report on any occupational injury to a regional office of HRDC where it is approved, countersigned and entered into the computer system. It is then sent to the appropriate WCB for the administration of compensation. Information provided includes history and nature of the occupational injury, period of lost earnings, wage rates, and the nature of employment.

## 2.3 Workers' Compensation Board Reports to HRDC

WCBs provide HRDC with annual statistics on the number of compensated occupational injuries under the following categories: fatalities, time-loss, and notime-loss injuries. Cost figures (payments) are broken down into funeral, medical aid, hospitalization, pensions and compensation for lost earnings. Cost figures are for all claims and include past claims still active. Coverage is national and for all industries registered with WCBs.

Les employeurs faisant partie de la compétence élargie — le transport aérien, maritime, ferroviaire ainsi que les employés relevant de l'Administration du pétrole et du gaz des terres du Canada (APGTC) — soumettent leur rapport à leur agence de réglementation.

Enfin, en ce qui à trait aux industries relevant de la compétence fédérale, le nombre d'employés assujettis à la partie II du Code canadien du travail ne peut être déterminé avec certitude. De plus, étant donné que de nouvelles entreprises sont enregistrées tandis que d'autres ferment leurs portes ou perdent leur statut d'entreprise de compétence fédérale et que des changements se produisent en raison de la classification des activités économiques, le nombre d'entreprises qui soumettent des rapports varie d'année en année. Il est donc difficile d'établir avec précision le nombre global des accidents du travail et de calculer avec exactitude les taux qui s'appliquent à une industrie dans son ensemble ou de fournir des chiffres et des taux précis à l'échelle nationale. Toutefois, vu la proportion élevée des entreprises qui remettent des rapports (le taux moyen des réponses s'élève à plus de 80 %) et le champ complet d'application dans certaines industries, les statistiques fournies à la Section IV donnent une bonne idée du nombre d'accidents du travail dans les industries à l'étude.

# 2.2 Registre des demandes faites en vertu de la Loi sur l'indemnisation des employés de l'État

Les employeurs assujettis à la loi présentent leur rapport sur un accident du travail à un bureau régional de DRHC où celui-ci est approuvé, contresigné et enregistré dans le système informatique. Le rapport est ensuite envoyé à la Commission des accidents du travail compétente, laquelle s'occupe de la prestation des indemnités. Les renseignements fournis comprennent l'historique et la nature de l'accident du travail, la période de non-rémunération, les taux de salaire et la nature de l'emploi.

## 2.3 Rapports des Commissions des accidents du travail à DRHC

Tous les ans, les CAT fournissent à DRHC des statistiques sur le nombre d'accidents du travail ayant fait l'objet d'une indemnisation selon les catégories: accidents mortels, accidents avec ou sans perte de temps. Les coûts (paiements) sont ventilés de la façon suivante : frais funéraires, soins médicaux, hospitalisation, pensions et indemnités pour perte de salaire. Les coûts portent sur l'ensemble des cas acceptés au cours de l'année et les cas des années antérieures encore actifs. Les données portent sur toutes les industries canadiennes inscrites auprès des commissions des accidents du travail.

Although the accident reporting system used by these WCBs was not designed as an occupational safety and health (OSH) information system, they have emerged as the primary source of OSH data for comparing the occupational injury experience of all jurisdictions. As a result, the data presented in this document are subject to the collection practices, reporting requirements, claims policies and definitions employed by the various boards. Because the reporting of this data is voluntary, some WCBs fail to report in certain years while others report late. In these cases, estimated figures are used. Furthermore, calculation of all rates is based on accepted claims only, which may be an underestimation.

In the case of annual distributions, it should be noted that the number of occupational injuries compensated during a particular year includes claims originating in previous years. Because rates are calculated using compensated cases only, these rates may be overestimated or underestimated for particular years depending on the number of cases carried over. Furthermore, our statistics may vary from those available from WCB annual reports due to differences among provincial reporting formats and terminology, as well as constant revisions.

#### 2.4 Statistics Canada Employment Data

Because the number of workers covered by provincial WCBs is not known, employment figures used in Section III of the report are from The Labour Force (LF), Cat. #71-001, Statistics Canada. For Yukon and Northwest Territories, we use Employment. Earnings and Hours (EEH), Cat. #72-002, Statistics Canada, because they are not covered by the LF survey. However, these estimates do not coincide exactly with the population of workers covered by WCBs. Although coverage differs from province to province, it is generally believed that only about 80% of workers in Statistics Canada's employment estimates are covered by workers' compensation boards. Hence, our injury and fatality rates, which are calculated from these estimates, may be understated, in this case by as much as 25%.

The statistics presented in this report, with the related injury and fatality rates, should be used and interpreted with the data limitations in mind.

Note: The reporting forms described above are found in the Appendix.

Bien que les systèmes des CAT pour signaler les accidents du travail n'aient pas été concus pour être des systèmes d'information sur la santé et la sécurité au travail (SST), ils sont devenus les principales sources de données sur la SST pour comparer l'incidence des accidents dans toutes administrations. De ce fait, les données que présente ce document dépendent des méthodes de collecte de données, des exigences en matière de déclaration des accidents du travail, des politiques en vigueur pour les demandes d'indemnisation et des définitions adoptées par les différentes commissions. Parce que la transmission de l'information est volontaire, certaines CAT ne le font pas certaines années, tandis que d'autres le font en retard. Dans ce cas, nous utilisons des estimés. Enfin, le calcul de tous les taux ne se fonde que sur les demandes acceptées, ce qui peut mener à une sous-estimation.

Pour les répartitions annuelles, il convient de mentionner que le nombre d'accidents du travail qui ont fait l'objet d'une indemnisation au cours d'une année donnée comprend les demandes présentées au cours d'années antérieures. Puisque les taux sont calculés en ne tenant compte que des cas ayant fait l'objet d'une indemnisation, ils peuvent être surestimés ou sous-estimés pour certaines années, selon le nombre de cas reportés. De plus, nos statistiques peuvent être différentes de celles qui sont fournies dans les rapports annuels des CAT à cause des différences de présentation et de terminologie des rapports provinciaux, mais aussi en raison des révisions constantes.

#### 2.4 Données sur l'emploi de Statistique Canada

Le nombre de travailleurs relevant des CAT n'étant pas connu, les chiffres sur l'emploi utilisés dans la Section III du document proviennent de La population active (PA), catalogue 71-001 de Statistique Canada. Dans le cas du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, nous utilisons les données de Emploi, gains et durée du travail (EGD), catalogue 72-002 de Statistique Canada, parce que ces territoires ne sont pas couverts par l'enquête PA. Toutefois, ces estimations ne correspondent pas tout à fait au nombre de travailleurs relevant des CAT. Bien que leur nombre varie d'une province à l'autre, on estime généralement qu'environ 80 % des employés compris dans les estimations sur l'emploi de Statistique Canada peuvent se prévaloir de l'indemnisation. Par conséquent, nos taux d'accidents et de mortalité qui sont calculés d'après ces estimations, peuvent être sous-estimés de 25 %.

Toutes les statistiques présentées dans ce rapport, ainsi que les taux ayant trait aux accidents et aux décès, devraient être interprétées en gardant à l'esprit les limitations des données.

Nota: Les formules de rapport sont présentées en Annexe.

#### III. ALL JURISDICTIONS

#### 3.1 Historical data, 1970-1992

Table 1 presents the occupational injuries for Canada over the last 23 years. It shows occupational injuries by severity, the cost of occupational injuries, and the incidence rates. Unless otherwise specified, the statistics presented relate to occupational injuries compensated or approved for workers' compensation in the calendar year noted.

In Canada, over the period 1970 to 1992, an average of 1 million occupational injuries have been reported each year by provincial or territorial WCBs. As the number of workers increases over that period, the incidence rates decrease, mainly after the middle of the 1970s. Care must be exercised in the use of the incidence rates provided. The proportion of workers covered by compensation systems varies from jurisdiction to jurisdiction. The excluded workers are included in the total employment figures used by HRDC in calculating occupational safety and health indicators.

Between 1970 and 1990, time-loss injuries were an increasing portion of the occupational injuries, rising from 38% in 1970 to 55% in 1992. In 1992, there were 864,733 occupational injuries reported by WCBs. This included 714 fatalities and 464,416 time-loss injuries compensated by the WCBs. Since the beginning of the 1990s, the number of occupational injuries has decreased with the number of workers.

In 1992, one worker out of 13 was injured; this is one occupational injury occurred every 36 seconds. One worker out of 24 was injured severely enough to force him or her to miss at least one day of work. This represents one disabling injury every 68 seconds. Every 12.3 hours, an injury resulted in a fatality. During the year one worker out of 15,400 died from an occupational injury.

#### III. TOUTES LES ADMINISTRATIONS

#### 3.1 Données historiques, 1970-1992

Le Tableau 1 présente un résumé des accidents du travail au Canada au cours des 23 dernières années. Il indique les accidents du travail selon leur gravité, les coûts des accidents du travail et les taux d'incidence. À moins d'indications contraires, les statistiques se rapportent aux accidents du travail ayant donné lieu à une indemnisation, ou à l'égard desquels l'indemnisation a été approuvée dans l'année civile mentionnée.

Au Canada, pour la période 1970 à 1992, il y a eu une moyenne annuelle de 1 million d'accidents du travail relevés par les Commissions provinciales et territoriales des accidents du travail. Comme le nombre de travailleurs a augmenté au cours de cette période, l'incidence des accidents du travail a diminué, principalement à partir du milieu des années soixante-dix. On doit être prudent cependant lorsque l'on utilise les taux d'incidence fournis. La proportion de travailleurs protégés par les régimes d'indemnisation fluctue selon la juridiction. Cependant, les employés exclus sont inclus dans les statistiques totales d'emploi utilisées par DRHC.

Au cours de cette période, les accidents avec perte de temps sont devenus une part grandissante des accidents du travail, passant de 38 % des accidents du travail en 1970 à 55 % en 1992. En 1992, il y a eu 864 733 accidents du travail rapportés par les CAT. Ceci inclus 714 mortalités et 464 416 accidents avec perte de temps qui ont été compensés par les CAT. Depuis le début des années 90, le nombre d'accidents du travail diminue en même temps que le nombre de travailleurs.

En 1992, environ un travailleur sur 13 a été un accidenté du travail, soit un accident du travail toutes les 36 secondes. Un travailleur sur 24 a subi un accident du travail assez sérieux pour l'empêcher de se présenter au travail au moins une journée ou un accident invalidant toutes les 68 secondes. À toutes les 12,3 heures, l'accident est mortel, soit un travailleur sur 15 400.

The cost of occupational injuries has steadily increased since 1970, even though the number of occupational injuries remained practically constant over that period. In 1992, the WCBs paid out more than \$5.3 billion in benefits (an average of \$6,180 per occupational injury). Recent studies in Canadian industrial sectors estimate that the relationship between indirect and direct costs of occupational injuries is, on average, approximately one to one. Therefore, the annual total cost of occupational injuries in Canada could be estimated at close to \$10.6 billion.

#### 3.2 Workers' Compensation Boards, 1988-1992

Table 2 is a breakdown by province and territory of the information in Table 1 for the years 1988 through 1992. With the exclusion of the territories, where the number of workers is too small for statistical comparisons, the three provinces with the highest fatality rate are: Nova Scotia, 14.4; British Columbia, 10.8; and Alberta at 9.1. The three provinces with the highest rate of time-loss injures are: Newfoundland, 7.1; British Columbia, 6.0; and Quebec at 5.6. The three provinces with the highest cost per claim are: Ontario, \$7,620; Quebec, \$7,070; and Alberta at \$6.880.

Le coût des accidents du travail a continuellement augmenté depuis 1970. En 1992, les Commissions des accidents du travail ont versé plus de 5,3\$ milliards en compensations pour les accidents du travail (une moyenne de 6 180\$ par accident du travail). Des études récentes réalisées dans les secteurs industriels canadiens estiment qu'il existe un ratio approximatif moyen d'un pour un entre les coûts indirects des accidents du travail et les coûts directs¹. On pourrait donc évaluer à près de 10,6\$ milliards le coût total annuel des accidents du travail au Canada.

## 3.2 Les Commissions des accidents du travail, 1988-1992

Le Tableau 2 présente la même information que le Tableau 1 par province ou territoire pour les années 1988 à 1992. Si l'on fait exception des Territoires du Nord-Ouest et du Yukon qui ont un très petit nombre de travailleurs, trois provinces ont des taux de mortalité très largement supérieurs à la moyenne: Nouvelle Écosse, 14,4; Colombie-Britannique, 10,8 et l'Alberta à 9,1. Les trois provinces qui ont les taux d'accidents avec perte de temps les plus élevés sont: Terre-Neuve, 7,1; Colombie-Britannique, 6,0 et Québec à 5,6. Les trois provinces qui ont les coûts par réclamation les plus élevés sont: Ontario, 7 620\$; Québec, 7 070\$ et Alberta, 6 888\$.

<sup>1.</sup> Previous studies done in United States decades ago, estimated indirect costs at four times the direct costs.

<sup>1.</sup> Des études américaines réalisées il y a plusieurs décennies estimaient les coûts indirects à quatre fois les coûts directs.

# Historical Summary of Occupational Injuries and their Cost, Canada, 1970-1992P Sommaire historique des accidents du travail et leurs coûts, Canada, 1970-1992P

						1			In thousands of current dollars /	current dollars /		Data / Taim	
				Mul	Injuries / Accidents				En milliers de dollars courains	Mars courains		Hate / laux	
	Number of	No-Time-Loss	/ \$50	Time-Loss	/ \$8	Fatal/	1/	Total/	Total	Payment	Fatality/	Incidence of	Incidence of
	Employees	Sans perte	te	Avec perte	te	Mortels	els	Total	Payments /	per Claim /	Mortalité	Time-loss	Injuries /
	/(s000)	de temps **	*	de temps	35	(compensated)	sated/		Total des	Versement		Injuries/	Incidence des
	d'employés					Inchi	(coc)		A CONTROLLED	réclamation		accidents	SHOPE
	****(000)											avec perte	
Year/ Année													
		Total	%	Total	%	Total	%						
1970	7,026	491,099	61.9	301,653	38.0	918	0.12	793,670	307,711	0.39	13.1	4.3	11.3
1971	7,202	480,475	60.5	312,302	39.3	924	0.12	793,701	318,992	0.40	12.8	4.3	11.0
1972	7,476	489,831	55.6	390,612	44.3	1,078	0.12	881,521	367,683	0.42	14.4	5.2	11.8
1973	7,916	547,256	55.5	438,384	44.4	1,124	0.11	986,764	426,162	0.43	14.2	5.6	12.5
1974	8,254	573,281	54.7	473,726	45.2	1,456	0.14	1,048,463	521,396	0.50	17.6	5.0	12.7
1975	8,402	547,147	55.3	441,008	44.6	957	0.10	989,112	657,291	0.66	11.4	5.3	11.8
1976	8,568	572,062	54.7	472,372	45.2	936	0.09	1,045,370	774,518	0.74	10.9	5.5	12.2
1977	8,707	586,267	56.2	455,402	43.7	813	0.08	1,042,482	857,301	0.82	9.3	5.2	12.0
1978*	8,976	592,327	55.0	484,386	45.0	811	0.08	1,077,524	966,655	0.90	0.6	5.4	12.0
1979	9,348	630,118	54.0	536,387	45.9	944	0.08	1,167,449	1,115,914	0.96	10.1	5.7	12.5
1980	6,680	648,272	53.3	566,949	46.6	196	0.08	1,216,188	1,355,410	1.11	10.0	5.9	12.6
1981	9,957	622,208	51.5	584,443	48.4	196	0.08	1,207,618	1,613,228	1.34	P.7	5.9	12.1
1982	9,583	496,437	48.9	518,751	51.1	861	0.08	1,016,049	1,969,913	1.94	0.6	5.4	10.6
1983	9,591	462,704	48.5	490,463	51.4	718	0.08	953,885	2,217,947	2.33	7.5	5.1	6.6
1984	608'6	510,652	49.3	524,948	50.7	744	0.07	1,036,344	2,488,240	2.40	7.6	5.4	10.6
1985	10,078	504,424	46.9	570,616	53.0	733	0.07	1,075,773	2,731,405	2.54	7.3	5.7	10.7
1986	10,413	474,624	44.2	598,424	55.7	762	0.07	1,073,810	3,131,723	2.92	7.3	5.8	10.3
1987***	10,722	421,564	40.7	612,127	59.2	846	0.08	1,034,537	3,462,588	3.35	7.9	5.7	9.6
1988	11,083	456,991	42.7	613,384	57.3	952	0.09	1,071,327	3,648,001	3.41	8.6	5.5	6.4
1989	11,343	434,822	41.4	614,756	58.5	946	0.09	1,050,524	3,933,823	3,74	8.3	5.4	9.3
1990	11,386	439,419	42.6	591,960	57.3	934	60.0	1,032,313	4,518,890	4.38	8.2	5.2	9.1
1991	11,141	404,723	43.5	525,477	56.4	795	0.09	930,995	5,067,405	5.44	7.1	4.7	4.0
1992P	11,024	399,603	46.2	464,416	53.7	714	0.08	864,733	5,343,195	6.18	6.5	4.2	7.8
Average/													
Moyenne	9,465	512,448	50.4	503,606	49.5	606	0.09	1,016,963	2,078,060	206	9.6	5.3	10.7

P: Preliminary / Provisoire

1978 figures do not include the Northwest Territories / NOTE: \*

Les données de 1978 n'incluent pas les Territoires du Nord-Ouest.

- not included/ Pour le Québec, les cas impliquant des frais médicaux de moins de 100\$ For Quebec, claims for which less than \$100 in medical assistance was provided are ne sont pas inclus.
- Data revised for 1987, 1988, 1989 and 1990 / Les données de 1987, 1988, 1989 et 1990 ont été revisées

放松板 松松松松

Data revised for the number of employees/Les données sur le nombre d'employés ont été revisées.

reporting forms sent to Human Resources Development Canada / Les statistiques sur les accidents sont relevées des formules annuelles de rapport envoyées à Développement des ressources humaines par les Commissions provinciales et Injury statistics are taken from provincial territorial workers' compensation boards

territoriales des accidents du travail.

proviennent de "La population active" (catalogue 71-001) et pour les territoires de (cat. #71-001): those for territories are from Employment, Earnings and Hours

"Emploi, gains et durée au travail" (catalogue 72-002).

(cat. #72-002), Statistics Canada / Les données sur l'emploi des provinces

Sources: For provinces, employment figures are from Labour Force Survey

Les décès indemnisés sont utilisés pour calculer le total des accidents et tous les taux. Compensated fatalities are included in the calculation of total injuries and all rates /

Occupational Injuries and their Cost by Province or Territory, 1988–1992P Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire, 1988–1992P

			Injuries / Accidents	ccidents		En milliers	In thousand of current dollars / En milliers de dollars courants	rs/ ts						Rate / Taux	
Num	Number of Time-Loss / No- Fatal /	-Loss/	No-	Fatal /	All /	Medical	Medical Hospitalization Funeral/ Pensions/ Compensation	Funeral/	Pensions/	Compensation	Total	Total Payment	Fatality /	Incidence of Incidence of	Incidence of
Emp	Employees Avec perte Time-Loss/ Mortels	sc perte Ti	/sso7-emi	Mortels	Toutes	Aid /	Rehabilitation/	Funérailles	Pensions	Rehabilitation/ Funérailles Pensions for Lost Earnings/	Payments/	Payments / per Claim /	Mortalité	Time-loss Injuries/	Injuries /
(000)	op / ** (sooo)	temps S	de temps Sansperte Compen-	Compen-		Aide	Hospitalisation			Indemnisation	Paiements	Paiements Versement		Injuries / Incidence des	Incidence d
Nom	Vombre		de temps sated /	sated/		médicale	réhabilitation			pour perte de	totaux	par		Incidence des	accidents
d'em	d'employés			Indemní –						salaire		réclamation		accidents	
(000)	** (000)			sés										avec perte	
														de temps	

Année

	1988*	174	296'8	8,796	6	18,782	14,	14,192	4,371	<b>60</b>	9,390	26,208		54,167	2.88	10.8	5.7	9	10.8
NFLD /	1989	184	13,255	8,364	27	21,646	100	11,840	6,655	(2)	7,723(3)	28,231		54,449	2.52	14.7	7.2		11.8
N-L	1990	183	12,602	8,858	28	21,489	14	14,203	5,753	(2)	6,057	33,984		59,997	2.79	15.8	6.0		14.7
	1991	177	12,787	8,424	01.	21,221	15,	5,872	12,173	(2)	4,527	33,471		65,843	3,10	5.6	7.2		12.0
	1992P	169	11,983	7,584	N.	19,579	10,	9,019	13,758.	(f)	5,264	37,771		75,812	3.87	7.4	1.7		11.6
	1988	44	2,438	2,205	0	4,643	÷	1,354	885	4	2,058	3,304		7,605	1.64	0.0	5.5		10.6
PEI /	1989	46	2,457	2,147	4	4,608	¥**	996,1	1,138	80	2,643	3,368		8,523	1.85	8.7	5.4		10.0
1-P-E	1990	47	2,561	2,371	60	4,935	÷	,647	1,367	Ю	3,750	3,643		10,412	2.11	6.4	5,5		10.5
	1991	45	2,254	2,294	ιΩ	4,553	+	1,647	1,677	4	4,237	3,363		10,928	2.40	11.1	5.0		10.1
	1992P	45	2,104	2,067	60	4,174	#	1,926	1,498	n	4,221	4,138		11,786	2.82	6.7	4.7		6.0
	1988	329	11,469(1)	13,963	28	25,460	11,	11,757	5,466	2	18,064	35,497		70,786	2.78	8.5	3.5		7.7
NS/	1989	337	10,270(1)	19,144	#	29,425	20,	20,781	8,945	(2) 06	22,022	58,996		110,834	3.77	3.3	3.7		8:7
N - N	1990	342	11,281(1)	26,545	4	37,840		15,459	7,331	52 (3)	45,187	38,724		108,753	2.82	4.1	3.3		1413
	1981	334	12,055(1)	23,493	28	35,576	. 19	19,152	8,227	(8) 609	47,116	51,394		126,396	3,55	8.4	3,6		10.7
	1992P	326	10,829(1)	22,552	47	33,428	21,	21,201	11,615	875(3)	49,935	60,358		143,984	4.31	14.4	3.3		10.3
	1988*	25.55	11.323	27.538	2	38 882		2810	(4)	7.0	0,000	04 870		2000	P +	0			(
					1	100,00	5	2	£	/ 7	3,00,0	0/0/2		40,070	1.1	0.2	4.		2.0
	1989	261	12,402	28,968	89	41,378	14,	14,726	(4)	ထ	8,507	26,392		49,633	1.20	3.1	4.8		15.9
N-8	1990	263	11,855	28,050	16	39,921	18,	18,505	(4)	43	16,442	31,729		66,719	1.67	6.1	4.5		15.2
	1991	259	11,505	24,941	18	36,464	17,	17,579	(4)	28	15,676	31,878		65,161	1.79	6.9	4.4		14.1
	1992P	264	9,793	13,293	21	23,107	9	6,763	16,251	20	16,892	32,176		72,132	3.12	8.0	3.7		8.8
	+000*	. 444.0	100	(0) 000 04	.000	***	1		***************************************	4	4	1 1 1				9 1 2 4			
	2	1	and a	10,000 (4)	4		D		10,50	250	331,102	170'00%		305, ( 3K	30.0	4	D		D,
QUEBEC /	1969	2,784	218,730	32,827 (2)	243	251,800	74,0	74,650 . 8	86,081	583	340,924	505,413		1,007,657	4.00	8.7	7.9		0.6
QUÉBEC	1990	2,809	209,244	32,182(2)	245	241,671	83,	83,188 10	105,238	738	348,558	649,657	_	1,187,379	4.91	8.7	7.5		8.8
	1991	2,733	180,945	32,978(2)	203	214,126	100,233		132,047	715	338,060	755,209		1,326,264	6,19	7.4	9.9		7.8
	1992P	2,704	150,941	36,223(2)	110	187,274	110,773		137,806	611	331,271	743,307		1,323,768	7.07	***	27.6		
	1988*	4,463	208,189(1)	226,850	332	435,371	207,000		215,000	(3)	529,000	677,000	-	1,628,000	3.74	7.4	4.7		<b>8</b> 0
ONTARIO /	1989	4,536	200,721 (1)	213,852	307	414,880	218,000		233,000	(2)	640,000	691,000	_	1,782,000	4.30	6.8	4.4		9.1
ONTARIO	1990	4,517	184,175 (1)	205,770	269	390,214	245,000		284,000	(2)	754,000	777,000	2	2,060,000	5.28	6.0	4.1		8.6
	1991	4,355	155,249 (1)	195,254	245	350,748	250,000		493,000	(2)	920,000	(7) 000,679		2,342,000	89.9	5.6	3.6		8.1
	1992P	4,285	136,940(1) 183,574	183,574	229	320,743	249,000		535,000	(2)	1,008,000(8)	652,000	2	2,444,000	7.62	5.3	9.6	01	7.5

** 0	) 1	8.7	7.3	B,1		1.01	9.5	5.5	9.2	8.4	5.5	5.1	5.0	4.6	9,0	12.1	11.8	12.6	11.2	10.9	18.2	15,2	16.0	15.0	14.2	16.2	17.4	14.4	13.9	17.3	7.6	9.3	8.1	8.4 4.8	7.8
80 K	5 1		4.4	£,4		6.4	3.9	3.8	3.7	6.0	60.00	3,6	3.3	3,3	8,5	8	6	8.8	6.1	6.0	4.2	3.1	1.7	3,1	4,6	6.2	8.1	6.2	5.7	6.3	10,	5.4	10 6/i	4.7	4 G
80 4 80 8	2 '	6.6	2.8	3,5	1	ις. Ω	10.3	8.6	11.4	5.5	11.9	6.6	11.1	7.8	9,1	13.3	13.5	12.7	10.6	10.8	36.4	8.3	45.5	27.3	33.3	38.1	33.3	28.6	20.0	55.0	8,6	8.3	8.2	7.1	6,5
		Ψ.					7		÷	.,	-		+			÷	÷	#	+	=	ë		4	2	Ö	Ö	Ö	Ñ	Ñ	ĬÔ		~	~	1-	
2.28	ř	2.95	3,66	3.17		2.91	2.51	2.45	2.55	3.00	5.44	5.71	6,64	8.21	6.88	2.51	2.68	2.78	3.36	4.25	1.65	1,79	1,94	2.21	3.80	2.95	2.84	3.05	4.53	3.24	3.41	3.74	4.38	5,44	6.16
91,828		112,316	114,116	107,485		104,366	83,548	81,143	82,687	86,902	309,983	315,202	360,250	414,179	422,069	369,896	411,318	461,263	503,588	624,959	3,291	3,255	3,408	3,643	6,493	10,018	10,383	9,250	12,598	11,200	,001	,823	068,	,405	,570
91	0	**	114	107		104	83	18	82	86	308	315	360	414	422	369	411	461	503	624	63				9	10	10	0)	12	1	3,648,001	3,933,823	4,518,890	5,067,405	5,330,570
																(9)	(9)	(9)	(9)	(9)							(3)								
42,518	100	67,427	68,876	57,080		58,346	41,015	37,209	36,967	38,669	124,120	125,856	144,958	164,229	161,253	159,021 (6)	173,549 (6)	192,224 (6)	207,922 (6)	240,842 (6)	1,384	1,303	1,528	1,845	2,816	1,615	1,992 (3)	2,369	1,862	1,744	1,618,450	1,703,885	1,980,452	2,036,016	2,032,154
25,765	000	27,983	27,175	30,129		23,702	25,367	26,528	28,035	29,991	117,886	113,313	115,286	127,634	121,952	126,127	146,591	164,287	176,084	240,876	1,098	1,164	1,289	1,077(3)	2,740	6,676	7,135	5,960	9,848	8,505	,549	,028	,515,326	469	977,
50 2	2	27	27	30		(4) 23	(4) 25	(4) 26	(4) 28		117	113	115	127	121	126	146	164	176	240	-	+		<b>~</b>	CA	9	7	מו	0)	8	1,200,549	1,341,028	1,515	1,699,469	1,849,778
524	V.	27	#	10		4	2)	3	2	2	286	240	264	234	359	737	696	446	588	750	14	4	12	.CN	13	0	÷	n	Ξ	38	1,631	1,940	1,590	2,102	2,710
52	G D	98	89	26		88	1,808***	44.64,1	1,347 ***	1,650 ***	33	00	00	. 98	20	86	41	88	86	78	39	31	35	(6) (3)	17.	(3)	627 (3)	546	540	588	88	24	33	32	37
11,352	<u>5</u>	3,886	3,989	5,156		7,588	1,8	1,4	1,3	1,6	15,833	22,000	29,700	39,386	51,520	29,098	31,741	35,798	40,586	52,478						O	9	IΩ	IΩ	KO	376,789	401,424	475,133	733,032	827,337
12,172	20,183	12,993	14,065	15,090		14,730	15,358	15,927	16,338	16,592	51,858	53,793	70,043	82,696	86,985	54,913	58,468	68,508	78,408	90,013	756	753	544	629	206	818	618	372	337	324	452,582	485,546	546,389	596,786	618,593
40,282	402,88	38,136	31,143	33,851		35,915	33,319	33,126	32,452	28,954	58,971	55,239	54,283	50,428	81,306	147,518	153,545	165,907	149,850	147,153	2,000	1,822	1921	1,851	1,709	3,392	3,658	3,030	2,783	3,455	1,071,327	1,050,524	1,032,313	930,995	864,733
10 (	~	m	O.	8		3	m	0	0	0	4	,	0	80		O.	ıО	80	-	Ø	4	gav	10	· •	4	σ,	7	9	4	-	Q	99	4	ιū.	4
		28	12	13		23	36	30	40	0	124	107	120	88	66	162		168	141	146											952	946	934	3 795	3 714
18,121	17,573	15,883	12,317	18,103		20,707	19,486	19,721	19,489	17,474	16,445	16,553	17,989	13,962	31,095	72,703	72,499	78,760	68,614	66,150	1,537	1,445	1,569	1,307	1,296	2,087	1,964	1,721	1,650	2,192	456,991	434,822	438,419	404,723	399,603
22,136	21,611	22,224	18,814	17,735		15,185	13,797	13,375	12,923	11,461	40,401	38,579	36,174	36,380	30,112	74,653	80,871	86,979	81,095	80,857	453	378	187	341	409	1,297	1,687	1,303	1,129	1,252	613,384	814,756	581,860	525,477	464,418
430	434	438	425	416		355	351	349	351	345	1,041	1,077	1,085	1,097	1,086	1,216	1,300	1,321	1,334	1,352	11	12	#	11	ţ,	21	21	21	20	50	1,083	11,343	11,386	11,141	11,024
1968	1989	1990	1981	1992P		1988	1989	1990	1991	1992P	1968*	1989	1990	1991	1992P	1988		1990	1991	1992P	1988	1989	1980	1981	19926	1988	1989	1990	1991	1992P	1986* 11,083	1989	1980	1981	1882P 1
	MANITOBA / 1989	MANITOBA 1990					SASK /					ALBERTA / 1	ALBERTA				BC/	0 10				YUKON/	YUKON				NWT /	o				TOTAL			

# P : Preliminary / Provisoire.

Claims for which less than \$100 in medical assistance was provided are not included/Les cas impliquant des frais médicaux de moins de 100\$ ne sont pas inclus.

<sup>(1):</sup> Flacal year / Exercise financier.
(2): Celims for which less than \$100 in medical assistance was provided are not included/ Les cas impliqua (3): Estinated dats/ Donnée estimates (4): Included dats/ Donnée estimates sous\*Alde médicale\*.
(5): Included in "Penalons" / Compris sous\*Penalons" ket revisées.
(5): Included in "Penalons" / Compris sous\*Penalons" ket revisées.
(6): Included in "Penalons" / Compris sous\*Penalons" & Compris sous\*Penalons" & Compris sous\*Penalons" & Compris sous\*Penalons & Compris sous\* & Compris sous\*

<sup>(6):</sup> Includes capitalized pension awards / Inclus les montants des pensions capitalisées.
(7) Including future economic loss awards / Comprenant les pentes économiques futures.

(B): Including non-economic loss awards / Comprenant les pertes non économiques futures.

#### IV. FEDERAL JURISDICTION

#### 4.1 FEDERAL JURISDICTION

According to the Canada Labour Code, the federal jurisdiction consists of businesses that are within the legislative authority of the Parliament of Canada, including all work deemed to be for the common good of at least two provinces and outside the exclusive legislative authority of provincial legislatures. These industrial sectors are:

- 1 Air Transport (AIRT)
- 2 Banking (BANK)
- 3 Bridges and Tunnels (BRID)
- 4 Broadcasting (BROD)
- 5 Communications (COMM)
- 6 Federal Crown Corporations (CRWN)
- 7 Federal Public Service (PUBS)
- 8 Feed, Flour and Seed Mills (FEED)
- 9 Grain Elevators (GRAN)
- 10 Longshoring (LONG)
- 11 Mining (MING)
- 12 Pipelines (PIPE)
- 13 Postal Contractors (POST)
- 14 Rail Transport (RAIL)
- 15 Interprovincial Road Transport (ROAD)
- 16 Water Transport (WATR)

# 4.2 OCCUPATIONAL INJURIES IN INDUSTRIES UNDER FEDERAL JURISDICTION

Table 3 shows the occupational injuries in industries under federal jurisdiction for Canada, with related frequency and incidence rates, by severity of injury. Information in this table is subject to periodic updates and revisions due to inconsistencies in reporting by employers. We estimate that only 75% of all employees under federal jurisdiction are covered by our survey. Amerindians employed on reserves are not included; neither are on-board occupational injuries in airplanes, railroads and ships (shared jurisdiction). The sectors where the data are the least reliable Broadcasting, Communications, are: Interprovincial Road Transport, and Feed, Flour and Seed Mills. A program was put in place to increase the quality of the data in those sectors and in the shared jurisdiction. As of 1992, some 10,000 employers are recorded subject to Part II of the Canada Labour Code. They reported approximately 815,000 workers in 16 industrial sectors.

#### IV. COMPÉTENCE FÉDÉRALE

#### 4.1 COMPÉTENCE FÉDÉRALE

Selon le Code canadien du travail, les secteurs de compétence fédérale sont les entreprises qui relèvent de l'autorité législative du Parlement canadien, y compris tout travail fait pour le bien commun d'au moins deux provinces et ne relevant pas de l'autorité exclusive des corps législatifs provinciaux. Les industries sont:

- 1 Transport aérien (TAER)
- 2 Opérations bancaires (BANQ)
- 3 Ponts et tunnels (PONT)
- 4 Radiodiffusion (RADI)
- 5 Communications (COMM)
- 6 Sociétés d'État fédérales (COUR)
- 7 Fonction publique fédérale (FONP)
- 8 Provendes (ALIM)
- 9 Élévateurs à grain (ELEV)
- 10 Débardage (DEBD)
- 11 Mines (MINE)
- 12 Pipelines (PIPE)
- 13 Service postal (POST)
- 14 Transport ferroviaire (TFER)
- 15 Transport routier interprovincial (ROUT)
- 16 Transport maritime (MARI)

# 4.2 ACCIDENTS DU TRAVAIL DANS LES INDUSTRIES DE COMPÉTENCE FÉDÉRALE

Le Tableau 3 présente les accidents du travail dans les industries de compétence fédérale au Canada ainsi que la fréquence relative et le taux d'incidence, selon la gravité de l'accident du travail. renseignements utilisés dans ce Tableau font périodiquement l'objet de mises à jour et de révisions étant donné les écarts dans les déclarations des employeurs. Nous évaluons que notre enquête ne couvre que 75 % des employés relevant du domaine de compétence fédérale. En particulier, les autochtones en emploi dans les réserves ne sont pas couverts par ce rapport de même que les accidents du travail à bord des avions, trains et navires (compétence partagée). Les secteurs où les données sont les moins fiables sont: Radiodiffusion. Communications, Transport routier interprovincial et Provendes. Un programme a été mis en place afin d'améliorer la qualité des données dans ces secteurs et dans les domaines de compétence partagée. En 1992, nous avions identifié environ 10 000 employeurs comme étant assujettis à la partie II du Code canadien du travail. Ils ont déclaré environ 815 000 travailleurs dans 16 secteurs industriels différents.

From 1988 to 1992, the average yearly number of occupational injuries reported was 62,900. Of these, nearly 60% were non-disabling. In 1992, the three sectors reporting the highest incidence rate of injuries were: Mining, 61.9; Longshoring, 53.1; and Bridges and Tunnels with 23.7. The three sectors with the highest number of occupational injuries were: Public Sector, 12,698; Interprovincial Road Transport, 10,125; and Air Transport with 8,461. Air Transport, with 5.9% of the employees under federal jurisdiction, reported 13% of the occupational injuries. The Interprovincial Road Transport sector was practically in the same situation; with 8% of the employees under federal jurisdiction, it reported 16% of the occupational injuries. The Public Sector, with 30% of the employees under federal jurisdiction, reported only 21% of the occupational injuries. The sectors with the highest number of fatalities were: Public Sector, 8; Interprovincial Road Transport, 6; Air and Rail Transport, with 3 fatalities each.

On average, one federal jurisdiction worker in 13 had an occupational injury per year, this is one occupational injury every nine minutes. Every 23 minutes, one worker is injured severely enough to lose at least one day of work. This represents one federal jurisdiction worker in 35. Every 16 days, an occupational injury results in a fatality of one worker out of 35,580.

# 4.3 FEDERAL JURISDICTION: OCCUPATIONAL INJURIES BY PROVINCE

Table 4 shows the occupational injuries by province or territory in industries under federal jurisdiction for Canada.

In 1992, Ontario, with nearly 354,000 employees, represented 43% of all employees under federal jurisdiction but reported only 31% of all occupational injuries (18,779 occupational injuries). Quebec, with 157,000 employees, reported 11,197 occupational injuries, which is proportional to its share of the employees under federal jurisdiction (19%). British Columbia, with 11% of the employees (97,000), reported 17% of all occupational injuries (10,702 occupational injuries).

De 1988 à 1992, la moyenne annuelle des accidents du travail rapportés étaient 62 900 cas. Près de 60 % des accidents du travail signalés étaient non invalidants. En 1992, les trois secteurs qui ont rapportés les taux d'incidence des accidents les plus élevés sont: Mines, 61,9; Débardage, 53,1 et Ponts et tunnels avec 23,7. Les trois secteurs qui présentent le plus grand nombre d'accidents du travail Fonction publique fédérale, 12 698; Transport routier interprovincial, 10 125 et Transport aérien avec 8 461. Le Transport aérien avec 5,9% des employés de compétence fédérale enregistre 13% des accidents du travail. Transport routier interprovincial est presque dans une situation similaire avec 8% des employés de compétence fédérale et 16 % des accidents du travail. La Fonction publique fédérale avec 30% des employés de compétence fédérale n'est responsable que de 21 % des accidents du travail. Les secteurs responsables du plus grand nombre de mortalité sont: Fonction publique fédérale, 8; Transport routier interprovincial, 6; Transport aérien et ferroviaire avec respectivement 3 mortalités.

En moyenne, un travailleur sur 13 dans les secteurs de compétence fédérale a subi un accident du travail, soit un accident du travail toutes les 9 minutes. Chaque 23 minutes, un travailleur subit un accident du travail suffisamment sérieux pour le tenir à l'écart de son travail au moins une journée, soit un travailleur sur 35. À tous les 16 jours, un accident du travail se traduit par la mort pour un employé sur 35 580.

# 4.3 COMPÉTENCE FÉDÉRALE: ACCIDENTS DU TRAVAIL PAR PROVINCE

Le Tableau 4 présente les accidents du travail dans les industries de compétence fédérale selon la province ou le territoire.

En 1992, l'Ontario avait près de 354 000 employés représentant près de 43% des employés relevant de la compétence fédérale mais ne rapportait que 31% des accidents du travail (18 779 accidents du travail). Le Québec avec 157 000 employés déclarait 11 197 accidents du travail ce qui est proportionnel à son nombre d'employés dans la compétence fédérale (19%). Enfin, la Colombie-Britannique avec 11% des employés de compétence fédérale (97 000) rapportait 17% des accidents du travail (10 702 accidents du travail).

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, Canada, 1988–1992P Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale, Canada, 1988–1992P

			Injuries / Accidents	ents		Number of Nombre de	Number of Workers / Nombre de travailleurs		Rate / Taux	Xn.
		Disabling / Invalidants	Fatal/ Mortels	Non- Disabling/ Non invali-	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked/ Heures de	Disabling Injury Frequency / Fréquence	Incidence of Injuries / Incidence des
Industry / Industrie	Year/ Année			dants				travail	des accidents invalidants	accidents
AIRT /	1988	1,566		2,411	3,980	9,275	31,515	61,434,583	25.5	12.6
TAIR	1989	2,610	in t	2,967	5,582	9,520	46,046	92,093,386	28.4	12.1
	1990	2,180		5,139 4 <34	8 201	12,612	30,311	94 202 335	\$ 6E	0.71
	1992P	3.323	e 6	5,135	8,461	12,907	48,552	93,141,930	35.7	17.4
BANK/	1988	405	0	725	1,130	168,279	171,322	392,000,000	1.0	0.7
BANQ	1989	274	0	711	586	160,835	163,752	316,000,000	6.0	9.0
	1990	502	0	734	1,236	183,325	185,166	311,000,000	1.6	0.7
	1991	321	0	719	1,040	167,566	168,044	348,000,000	6.0	0.0
, cjaa	1992P	528	0	723	1,251	172,383	174,382	332,000,000	1.6	0.7
י טורס	1988		<b>3</b> 6	8 5	70	20	300	363,700	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	28.0
20	1990	9		30		\$6	360	693,077	8.7	15.6
	1991		0	59	. 89	39	291	571,919	100 C.	23.4
	1992P		0	\$	62	32	262	529,078	32.1	23.7
BROD /	1988	374	0	510	884	10,586	23,879	44,661,049	8.4	3.7
RADI	1989	338	1	677	1,016	13,174	26,042	47,942,049	7.1	3.9
	1990	408	0	845	1,253	13,862	29,069	51,153,542	8.0	4.3
	1991	424	0	713	1,137	13,953	27,433	53,570,932	7.9	4.1
COMM	1992P	389		707	1,097	14,568	27,678	53,/39,955		4.0
COMM	1080	504	•	1,894	7.577	42,264	74 343	144 000 000		3.4
)	1990	721		1,962	2,684	50,905	78,576	150,000,000	***	Š
	1661	801	•	1,787	2,588	42,684	73,383	141,000,000	57	3.5
	1992P	1,121	•	1,815	2,936	47,412	79,095	153,000,000	73	3.7
CRWN /	1988	337	0	812	1,149	11,376	21,335	39,380,059	9.8	4.0
2000	1989	328	- C	713	1,114	12,070	20,762	36,721,037	6.7	4.9
	1991	342	0	652	994	12,800	21,314	41,962,972	8.2	4.7
	1992P	275	0	086	1,255	13,239	22,963	44,486,616	6.2	5.5
FEED /	1988	352		881	1,234	1,059	3,989	7,687,198	45.9	30.9
ALIM	1989	397	3	849	1,249	1,423	5,186	10,328,789	38.7	24.1
	1990	355	0	431	786	1,661	5,592	10,517,211	33.8	14.1
	1991	333	7	683	1,017	2,086	5,837	11,843,759	28.2	17.4
	1992P	166	0	411	577	1,418	4,768	9,402,917	17.7	12.1
GRAN/	1988	410	0	723	1,133	2,134	7,690	15,260,581	26.9	14.7
ELEV	1989	234	0 0	414	048	1,597	4,698	8,945,710	2.9.2	15.8
	1990	43/	o c	508	1,108	2.092	5.994	11,759,700	37.1	15.7
	1992P	354	1	570	925	3.386	8,074	16,142,753	22.0	11.5

P: Preliminary / Provisoire.

# Table 4 / Tableau 4

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, by Province or Territory, 1988 – 1992P Nombre d'accidents du travail, par province ou territoire, pour les industries de compétence fédérale, 1988 – 1992P

			Injuries /	Injuries / Accidents		Number of Workers / Nombre de travailleurs	Norkers / travailleurs		Rate / Taux	Taux
Province	Year/	Disabling /	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency / Fréquence des accidents	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
7	Annee	Ç		000	700	007.1	7 04K	10000	IIIValidarius	
	1989	267	ວິ ຕ	385	656	5,714	10,793	29,680,054	, o	0 ÷
	1990	318	0	335	654	7,032	12,855	23,507,233	13.5	rej Trij
	1991	279	· ·	326	909	7,322	12,843	26,885,915	TO 10.4 NO. 1	4.7
*************	1992P	315	N N	464	782	6,728	13,191	25,615,126	12.4	5.9
Prince Edward Island /	1988	69	0	107	176	1,321	2,318	4,510,663	15,4	7.6
Île-du-Prince-Édouard	1989	91	0	129	221	1,982	3,428	6,703,681	13.6	6.4
	1990	66	0	144	242	3,031	4,663	8,585,115	11.5	5.2
	1991	88	0	114	202	1,970	3,374	6,352,243	13.9	0.9
	1992P	74	0	137	211	2,584	4,042	7,148,669	10.3	5.2
Nova Scotia /	1988	1,786	4	2,726	4,517	11,133	25,012	47,194,337	37.9	18.1
Nouvelle - Écosse	1989	1,464	9	2,169	3,639	11,296	26,354	49,941,017	29.4	13.8
	1990	1,309	0	2,133	3,442	9,531	22,393	41,877,844	31.3	15,4
	1991	1,643		2,151	3,794	11,820	25,855	48,445,881	33.9	14.7
	1992P	2,162	0	3,364	5,526	15,377	31,931	61,811,073	35.0	17.3
New Brunswick /	1988	982	0	2,048	3,030	10,702	25,707	47,199,475	20.8	11.8
Nouveau-Brunswick	1989	1,005	-	2,279	3,285	11,824	26,312	53,138,915	18.9	12.5
	1990	1,020	0	1,153	2,174	14,470	29,817	53,970,033	18.9	7.3
	1991	943	0	1,065	2,008	12,296	27,196	73,349,406	12.9	7.4
	1992P	927	-	1,597	2,525	13,320	28,432	54,464,702	17.0	0.00
Quebec /	1988	5,336	7	8,358	13,700	97,236	159,043	304,324,209	\$4.00 \$17.6 \$1.00 \$	8.6
Québec			0	8,139	15,587	82,935	154,616	296,726,604	25.1	10.1
	1990	7,530	11	6,519	14,061	102,359	170,226	317,433,173	23.8	8.3
	1991	6,341	<b>o</b>	6,395	12,745	84,895	155,979	294,915,361	21.5	8.2
	1992P	5,289	2	5,903	11,197	92,935	157,075	298,558,533	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	1.7
Ontario /	1988	8,814	7	11,799	20,619	220,668	330,464	704,263,796	12.5	6.2
Ontario	1989	8,079	50	12,488	20,587	220,418	341,177	671,909,734	12.1	0.9
	1990	8,462	œ	11,802	20,272	235,484	353,131	647,802,494	13.1	5.7
	1991	8,134	றை ப	11,467	19,610	238,715	360,090	682,804,039	6.1.	4. 0
	13561	1041	n	11,203	6///01	230,233	334,172	060,713,433	0.11	5.0

Manitoba /	1988	1,213	n	3,082	4,299		18,196	36,450	73,292,616	16.6	11.8
Manitoba	1989	1,631	4	2,976	4,612		18,285	36,678	77,576,754	21.1	12.6
	1990	1,722	2	3,224	4,949		19,499	39,210	75,067,409	23.0	12.6
	1991	1,402	က	1,660	3,066		19,450	33,945	65,226,557	21.5	9.0
	1992P	8963	က	2,161	3,127		19,991	36,368	71,449,524	13.5	8,6
	000	u u	c	1 000	000		44 0/2	22 466	45 051 303	000	c
Oaskaichewan /	0000	200	7	1,532	000,-		043,11	25,400	200,100,01	0.3	0 !
Saskatchewan	1989	527	2	362	1,491		10,038	19,432	37,201,797	14.2	7.7
	1990	969	0	1,178	1,874		9,558	20,344	37,936,017	18.3	9.5
	1991	617	60	941	1,562		11,600	22,617	43,180,034	14.4	6.9
	1992P	202	4	1,042	1,553		11,126	21,873	42,797,671	11.9	7.1
Alberta /	1988	2,312	1	3,881	6,200		31,544	64,503	119,262,190	19.4	9.6
	1989	2,313	7	3,776	960'9		28,090	63,262	126,737,465	18.3	9.6
	1990	2,220	13	3,428	5,661		29,419	62,085	112,444,980	19.9	9.1
	1991	2,328	ιΩ	3,420	5,752		32,149	67,794	123,964,423		8.5
	1992P	1,947	<del>-</del>	3,777	5,725		33,343	66,686	132,360,949	14.7	9.6
British Columbia /	1988	3,148	N	5,616	8,766		43,534	84,543	151,133,982	20.8	10.4
Colombie-Britannique	1989	3,868	4	6,078	9,950		43,721	109,765	185,076,933	20.9	9.1
	1990	3,340	9	5,853	9,199		47,281	89,394	156,228,866	21.4	10.3
	1991	4,319	eo	7,018	11,341		47,228	96,243	177,948,930	24.3	11.8
1	1992P	3,825	N	6,875	10,702		48,885	96,620	180,130,315	21.2	11.1
1			1		1		1	1		6	(
	1988	φ.	0	27	88		627	1,190	2,205,343	20	ν Ni
Territoires du Yukon	1989	. 16	0	52	89		617	1,205	2,302,313	6.9	5.7
	1990	28	0	74	102		618	1,324	2,484,398	11.1	7.7
	1991	4	0	68	82		768	1,482	3,264,089	8.4	
	1992P	30	0	123	. 153		1,129	2,356	4,498,750	2'9	6.5
	880	4	c	<u>د</u> بر	ςα τ		603	٠ در	A 248 321	, ,	0
Territoires du Nord-Ouest	1989	57	0 00	121	180		657	1,783	3.241.089	100	
	1990	41	2	124	167		488	1.431	2,661,116	16.3	11.7
	1991	71	m	123	196		543	1,645	2,955,807	24.9	11.9
	1992P	53	0	147	200		621	1,844	3,630,410	14.6	10.9
	The state of the s								A. 100		
	1988	24,406	32	39,219	63,657	4	451,625	761,488	1,516,298,200	16.1	8.4
TOTAL	1989	26,758	58	39,554	66,370	4	435,577	794,807	1,540,236,356	17.4	8.4
	1990	26,786	42	35,969	62,797		478,770	806,873	1,479,998,677	18.1	7.8
	1991	26,180	38	34,746	60,964		468,756	809,063	1,549,292,685	16.9	7.5
	1992P	23,584	23	36,874	60,481	4	484,293	814,591	1,563,179,175	15.1	7.4

P: Preliminary / Provisoire.

# V. FEDERAL PUBLIC SERVICE DEPARTMENTS, CROWN CORPORATIONS AND AGENCIES

HRDC handles compensation claims on behalf of employees of the federal public service of Canada, Crown corporations and agencies in accordance with the federal Government Employees Compensation Act (GECA). All claims are administered by WCBs. In 1992, the Act covered some 339,000 employees.

The information on departments and Crown corporations was integrated according to their Standard Industrial Classification, Statistics Canada, 1980. A substantial effort was made to reduce the double counts that may have been observed in previous publications.

Table 5 shows that, of the approximately 24,000 occupational injuries reported every year, nearly 40% cause disabling injuries, and slightly more than 0.06% cause death. During the period 1986-1992, the average number of days lost due to occupational injuries was 361,000 per year.

In 1992, the federal government spent more than \$75.8 million on medical costs, wage compensation and pension benefits. More than \$11.5 million was paid in medical aid, \$22.7 million in compensation, and \$40.2 million in pensions. The cost of occupational injuries can be estimated at \$223 per employee.

Communication was the sector with the highest number of occupational injuries, with 7,053 or 29.4% of the occupational injuries, while the sector represents only 20.3% of the employees. That sector had a disabling injury frequency rate of 29, which is the second highest rate. Occupational injury cost per employee was the fourth highest, at \$205, but the cost per occupational injury was below the average, at \$2,003.

The sector "Others" which includes Crown corporations that were not classified elsewhere, reported the second largest number of occupational injuries, with 3,959 or 16.4% of the occupational injuries, with only 3.2% of all employees. The sector also had the highest disabling injury frequency rate with 60. The sector reported the highest injury cost per employee, at \$1,693, for the highest cost per occupational injury, at \$4,662.

#### V. MINISTÈRES DE LA FONCTION PUBLIQUE FÉDÉRALE, SOCIÉTÉS D'ÉTAT ET ORGANISMES FÉDÉRAUX

DRHC s'occupe des demandes d'indemnisation d'employés de la fonction publique fédérale du Canada, des sociétés d'État et des organismes fédéraux en vertu de la *Loi sur l'indemnisation des employés de l'État*. Les demandes sont administrées par les CAT. Le nombre d'employés couverts par la Loi était environ de 339 000 en 1992.

Les informations sur les ministères et les sociétés d'État ont été agrégées selon la Classification type des industries, Statistique Canada, 1980. Un effort important a été fait afin de réduire les doubles comptes qui ont pu survenir dans les publications précédentes.

Le Tableau 5 révèle que tous les ans, environ 24 000 accidents du travail sont déclarés. Presque 40% d'entre eux sont des accidents invalidants et un peu plus de 0,06% sont des décès. Durant la période 1986-1992, le nombre annuel moyen de jours de travail perdus à cause des accidents du travail était de 361 000.

En 1992, le gouvernement fédéral a déboursé au total plus de 75,8\$ millions en frais médicaux, en indemnités de salaire et en prestations de pension. Plus de 11,5\$ millions ont été déboursés pour le paiement direct des soins médicaux, 22,7\$ millions en compensations et 40,2\$ millions en pensions. Le coût des accidents du travail peut être estimé à 223\$ par employé.

Le secteur Communication rapporte le plus grand nombre d'accidents du travail avec 7 053 ou 29,4% de tous les accidents du travail alors que le secteur représente seulement 20,3% des employés. Ce secteur a un taux de fréquence des accidents invalidants de 29, ce qui le classe comme le second secteur ayant un taux parmi les plus élevés. Le coût des accidents du travail par employé est le quatrième plus élevé à 205\$ pour un coût par accident du travail qui se situe sous la moyenne.

Le secteur "Autres" regroupe toutes les sociétés de la Couronne qui n'ont pas été classées ailleurs. Avec 3 959 accidents du travail ou 16,4% des accidents du travail, c'est le second secteur en importance, même si ce secteur ne représente que 3,2% des employés. Ceci se traduit par un taux de fréquence des accidents invalidants de 60, le plus élevé des taux observés. Ce secteur rapporte à la fois le coût des accidents du travail par employé le plus élevé, 1 693\$ et le coût par accident du travail le plus élevé avec 4 662\$.

The third highest number of occupational injuries was reported by Defence Service, with 3,360 or nearly 14% of the occupational injuries, and 9.7% of all employees. The sector also had the third highest record for the disabling injury frequency rate at 28. It was the second highest sector in terms of cost of occupational injuries per employee, \$414, and for cost per occupational injury, \$4,055.

Protective Services and Economic Services, with their relatively low frequency of disabling injuries, reported a very high level of cost per injury at, respectively, \$3,235 and \$3,315.

Based on the incidence rate of injuries in 1992, one out of 14 employees in federal departments, Crown corporations and agencies experienced an occupational injury each year; this is one injury every 22 minutes. One out of 34 employees had a disabling injury; this is one disabling injury every 52 minutes. One out of 42,400 employees died from an injury; this is one fatality every 45.6 days.

Le troisième secteur en terme de nombre d'accidents du travail est la Défense avec 3 360 accidents du travail ou 14% des accidents du travail rapportés pour seulement 9,7% de tous les employés. C'est aussi le troisième secteur avec le plus haut taux de fréquence des accidents invalidants avec 28. Il s'agit du second secteur avec les coûts des accidents du travail par employé les plus élevés, 414\$, et les coûts par accidents du travail, 4 055\$.

Les secteurs de la Protection et Gestion des services économiques sont des secteurs qui, tout en ayant des taux de fréquence des accidents invalidants relativement faibles ont des coûts par accident du travail parmi les plus élevés à, respectivement 3 235\$ et 3 315\$.

En 1992, le taux d'incidence montre qu'un employé sur 14 dans les ministères, les sociétés d'État et les organismes fédéraux a été victime d'un accident du travail, soit un accident du travail toutes les 22 minutes. Un employé sur 34 a été victime d'un accident invalidant ou un accident invalidant toutes les 52 minutes. Un employé sur 42 400 meurt d'un accident du travail soit un accident du travail mortel tous les 45.6 jours.

Administrative Service <sup>2</sup> (815) <sup>1</sup> / Administration Généraf	Years / Années  1988 1989 1990	Person— Years / Années— Personnes 78,870 81,179	Disabling / Invalidants	F	atal /	s C	Non Disabli	ng /	All / Tout	Disak Inju	_	Incidence of Injuries /
	1989 1990		1.000				dan			Fre Fréq. accid invalic	ents	Incidence de accidents
Administration Général	1990	81.179	1,066		2	 1	1,670	4,47,47	2,738	12,000 A 100.0	8	Jojanian, 3
		william.	1,373		2	100	1,872		3,247		9	2000 Port 1 4
	4001	84,300	1,314		11		1,915		3,230		8	1,35,74,171.1 <b>4</b>
	1991	93,987	1,347		0	140 171 2	2,328		3,675		7	1446345254
	1992	90,486	1,286		3	- 1	1,996		3,285		7	::::
Amusement Service <sup>3</sup> (960) /	1988	788	16		0		12		28		17	4
Film et Théâtre³	1989	620	12		0		21		33		10	5
	1990	622	22		0		23		45		18	7
	1991	643	23		0		15		38		19	6
	1992	598	23		0		24		47		20	8
Communication* (480)/	1988	77,633	6,099		0	. 3	3,376	77 27	9,475		47	12
Communication	1989	68,432	5,038		1		3,729		8,768		38	13
Commandation	1990	78,680	4,539		0		4,004		8,543		35	4 a 166 11
	1991	77,046	3,960		0		3,613		7,573		32	10
	1992	68,921	3,399		0		3,654		7,053		29	10
D-f					0		1,507		3,512		27	10
Defence service <sup>5</sup> (8111) /	1988	36,923	2,005		0						26	10
Défense⁵	1989	35,318	1,964				1,535		3,499			
	1990	26,443	1,637		0		1,246		2,883		31	11
	1991	33,736	1,810		2		1,388		3,200		25	9
	1992	32,912	1,991		3		1,366		3,360		28	10
Economic Services <sup>6</sup> (817) /	1988	51,878	1,021		3		2,215		3,239		13	6
Gestion des services	1989	52,645	1,131		5		1,646		2,782		11 🖓	. 12 4. 1
économiques <sup>s</sup>	1990	54,557	1,265		1	1	1,987		3,253		12	6
	1991	57,081	1,246		3		1,822		3,071		11 -	5 17 18 5
	1992	55,671	1,018		2	1	1,778		2,798		9	5
Finance and Insurance <sup>7</sup> (700) /	1988	7,986	77		0		132		209		5	3
Finance et assurance	1989	7,626	64		0		138		202		5	3
	1990	7,831	82		0		103		185		5	2
	1991	7,643	87		0		118		205		6	3
	1992	7,890	73		0		104		177		5	2
Foreign Affairs* (814) /	1988	7,127	24		0		73		97	12119018	2	N. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
Affaires étrangères	1989	7,206	16		0		90		106		4:11	3 Pro-12 of 1
2	1990	7,111	22		0		70		92		2	Santaline a
	1991	7,031	29		0		51		80		2	ani a la 1999 - <b>1</b>
	1992	6,843	24		0 .		35		59		2	
Human Resources <sup>9</sup> (816) /	1988	11,498	296		0		492		788		11	7
Gestion des ressources	1989	14,395	278		0		506		784		6	5
humaines°	1990	14,585	421		0						_	
Trumames	1991	13,968					270		691		10	5
			344		0		474		818		8	6
I shour Employment and	1992	15,019	339		0		556		895		8	6
Labour, Employment and	1988	27,400	e 1111 egg		0		501		612		2	2
Immigration¹º (813)/	1989	29,108	108		0		389		497		2	2
Travail, Emploi et	1990	28,085	155		0		550		705		3	3
Immigration <sup>10</sup>	1991	28,881	164		1		254		419		4 .	, who give the 1
	1992	29,213	255		0	<u> </u>	262	. 27 . 7	517		4	2
Museum and Library <sup>11</sup> (850)/	1988	2,541	49		0		19		68		10	3
Musée et bibliothèque''	1989	2,540	43		0		12		55		8	2
	1990	2,686	21		0		44		65		4	2
	1991	2,645	24		1		58		83		5	3
	1992	2,660	32		0		51		83		6	3

#### Accidents du travail et leurs coûts, Ministères fédéraux et Sociétés d'État, 1988-1992P

Disat	oling Injuries / Accide	ents Invalidants		st of Injuries / des accidents			Total payments Paiements total
Days Lost / Jours perdus	Disabling Injury Severity Rate / Taux de gravité des accidents invalidants	Average Days Lost per Disabling Injury / Moyenne de jours perdus par accident invalidant	Lump sum Payments / Montant forfaitaire	Medical—aid Payments/ Soins Médicaux	Compensation / Compensation	Pensions / Pension	
0 .			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	a faga to <b>0</b>	0	0	0
40,918	252	30 1 1 2 3	154,226	1,037,647	2,636,930	3,147,383	6,976,186
46,535	276	i (1995) <b>35</b> - 24 (27)	99,055	1,134,937	2,250,792	3,166,806	6,651,590
55,983	298	42	171,504	1,852,990	3,595,946	3,755,019	9,375,459
64,221	355	50	252,185	1,966,560	3,377,547	4,951,701	10,547,993
0	0	0	0	0	0	0	0
421	340	35	0	7,476	4,824	32,506	44,806
545	438	25	0	12,302	16,261	30,312	58,875
545	424	24	0	17,548	36,410	56,845	110,803
565	472	25	0	17,240	59,188	40,392	116,820
0	0	0 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0		0	0	0
126,319	923	25 of A + 1	346,148	2,629,026	3,339,062	. 2,654,815	8,969,051
135,754	863	30	339,080	2,860,120	4,104,667	3,321,119	10,624,986
138,856	901	35 Table 35	1,293,036	3,439,356	4,636,374	5,543,941	14,912,707
75,683	549	22	371,835	3,251,308	4,561,928	5,944,532	14,129,603
0	0	0	0	0	0	0	0
54,119	766	28	260,304	1,364,727	3,566,078	3,945,742	9,136,851
68,635	1,298	42	327,076	1,680,824	4,195,908	4,884,742	11,088,550
71,477	1,059	39	187,459	1,786,778	4,969,964	5,729,420	12,673,621
54,277	825	27	232,046	1,905,975	4,577,412	6,910,890	13,626,323
		and the order of the	0	0	. 0	0	0
44,645	424	39	2,338,176	1,157,683	2,069,387	3,821,635	9,386,881
49,759	456	49 - April - <b>39</b> - April - April	259,280	1,399,829	2,695,579	4,032,131	8,386,819
48,346	423	39	208,696	1,393,266	2,846,913	4,169,632	8,618,507
37,319	335	37	194,631	1,632,458	2,871,113	4,578,265	9,276,467
0	0	0	0	0	0	0	0
1,625	107	25	0	37,004	79,640	73,270	189,914
2,166	138	26	0	41,760	84,962	117,454	244,176
1,782	117	20	23,842	64,983	119,225	138,389	346,439
1,697	108	23	10,252	61,971	127,361	162,217	361,801
0			200 m	0	0	0	0
593	41	37	0	29,612	38,876	86,004	154,492
1,150	81	52	0	44,429	23,230	94,669	162,328
1,739	124	garage (60 states 2 gr	9,317	62,446	273	132,575	204,611
873	64	36	0	31,704	16,843	124,165	172,712
0	0	0	0	0	0	0	0
8,633	300	31	20,059	218,077	492,437	717,074	1,447,647
10,412	357	25	26,219	257,170	520,551	622,344	1,426,284
14,030	502	41	56,373	293,761	614,316	744,497	1,708,947
10,623	354	31	11,591	321,143	860,907	942,362	2,136,003
0	0	0.1	0	0	0	0	. 0
6,859	118	64	22,645	161,036	374,081	180,603	738,365
6,980	124	45	10,873	158,876	476,479	237,934	884,162
10,124	175	1,2121 <b>62</b> 2 4 5 5 4	7,699	176,047	384,166	314,921	882,833
6,428	110	25	11,599	195,848	406,071	382,717	996,235
0	0	0	0	0	0	0	0
1,274	251	30	0	18,636	63,310	39,911	121,857
1,043	194	50	9,485	19,416	103,610	70,777	203,288
1,554	294	65	9,468	39,917	65,956	132,189	247,530
956	180	30	0	27,216	117,851	97,916	242,983

				Injuries	/ Accidents		Rate	Taux
	Years / Années					ing / Tout vali-	Disablin Injuries Freq. / Fréq. de accident invalidan	Injuries / Incidence des s accidents
Protective Services <sup>12</sup> (812) /	1988	17,410	752	0	1,013	1,765	21	10
Protection12	1989	17,318	502	0	1,526	2,028	15	12
	1990	19,706	485	- C	1,174	1,659	13	8
	1991	18,161	586	0	1,444	2,030	16	11
	1992	17,941	485	0	1,295	1,780	15	10
OTHERS <sup>13</sup> /	1988	7,694	979	1	2,149	3,129	69	41
AUTRES'3	1989	7,927	632	0	1,440	2,072	48	26
	1990	7,565	699	0	1,641	2,340	49	31
	1991	7,446	882	0	1,609	2,491	66	33
	1992	10,904	1,160	0	2,799	3,959	60	36
TOTAL/	1988	327,748	12,495	6	13,159	25,660	21	8
TOTAL 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1989	324,314	11,161	8	12,904	24,073	555 S 555 17	7
	1990	332,171	10,662	4 1 2	13,027	23,691	17	7
	1991	348,268	10,502	7	13,174	23,683	16	7
	1992	339,058	10,085	8	13,920	24,013	15	7

#### (1): Codes of Standard Industrial Classification, Statistics Canada, 1980

#### (2): Administrative Service

- Agriculture Canada
- Canadian Centre for Management Development
- Canadian Commercial Corporation
- Canadian Human Rights Commission
- Canadian Intergovernmental Conference Secretariat
- Consumer and Corporate Affairs Canada
- Customs and Excise
- Economic Council of Canada
- Elections Canada
- Electoral Boundaries Commission
- Finance Canada
- Government House
- House of Commons
- Indian and Northern Affairs Canada
- Int'l. Centre for Human Rights & Democratic Development
- Library of Parliament
- National Capital Commission
- Office of the Auditor General of Canada
- Office of the Commissioner of Official Languages
- Office of the Superintendant of Financial Institutions Canada
- Privy Council Office
- Public Service Commission of Canada
- Public Service Staff Relations Board
- Public Works Canada
- Secretary of State of Canada
- Standards Council of Canada
- Statistics Canada
- Supply and Services Canada
- Tax Court of Canada
- Taxation
- Treasury Board of Canada

#### (3): Amusement Service

- National Arts Centre
- National Film Board

#### (4): Communication

- Canada Post Corporation
- Canadian Broadcasting Corporation

#### (5): Defence Service

- Defense Construction Ltd.
- Defense Research Board
- Defense Science Advisory Board
- National Defense

#### (6): Economic Services

- Atlantic Canada Opportunities Agency
- Atlantic Pilotage Authority
- Atomic Energy Control Board
- Canada Development Investment Corporation
- Canada Lands Company Ltd.
- Canada Lands Company (Mirabel)Ltd.
- Canada Lands Company (Vieux Port de Québec) Inc.
- Canada Lands Company (Vieux Port de Montréal) Inc.
- Canada Ports Corporation
- Canadian Council of the Environment Ministers
- Canadian Grain Commission
- Canadian Livestock Feed Board

- Canadian Space Agency
- Canadian Trans. Accident Investigation and Safety Board
- Can. Radio-Television and Telecommunications Comm.
- Communications Canada
- Communications Security Establishment
- Energy, Mines and Resources Canada
- Enterprise Cape Breton Corporation
- Environment Canada
- Fisheries and Forestry
- Fisheries and Oceans
- Fisheries and Ocean Research Advisory Council
- Forestry Canada
- Great Lakes Pilotage Authority
- Industry, Science and Technology Canada

Total naumants /

[	Disab	ling Injuries	/ Accide	nts Invalid	lants		of Injuries / des acciden			Paiements totaux
Days Losi Jours perd	t/	Disabling I Severity Rank Taux de grades accid invalidation	njury ate / avité ents	Average I per Dis Injui Moyenne perdu accid invali	Days Loabling y / de jou s par dent	Lump sum Payments / Montant forfaitaire	Medical—ai Payments, Soins Médicaux	Compensation Compensatio		_
0		0		Contract		0	s 0	. 0	. 0	0
24,718		714		49		99,457	754,462	2,053,740	1,559,951	4,467,610
25,973		659		54		111,324	576,572	2,030,187	1,899,919	4,618,002
26,501		730		45		113,961	644,611	2,122,836	2,639,435	5,520,843
22,206		619		46		 51,155	 715,703	 1,969,114	3,021,812	5,757,784
0		0		C		0	0	0	0	0
36,263		2,287		57		468,905	1,488,394	3,653,120	9,510,706	15,121,125
31,170		2,060		45		614,209	1,431,705	4,057,441	11,275,488	17,378,843
44,304		2,975		50		309,794	1,826,070	5,118,487	12,176,612	19,430,963
27,279		1,251		24		 222,937	1,414,476	3,808,993	13,011,862	18,458,268
0		11-1-0		3 (display)	F	9.4 99.5 0	0	0	0	0
346,387		534		31		3,709,920	8,903,780	18,371,485	25,769,600	56,754,785
380,122		572		36	ar de la	1,796,601	9,617,940	20,559,667	29,753,695	61,727,903
415,241		596		40		2,391,149	11,597,773	24,510,866	35,533,475	74,033,263
302,127		446		30		1,358,231	11,541,602	22,754,328	40,168,831	75,822,992

#### (1): Les codes classification type des industries, Statistique Canada, 1980.

#### (2): Administration Général

- Affaires Indiennes et du Nord Canada
- Agriculture Canada
- Approvisionnements et Services Canada
- Bibliothèque du Parlement
- Bureau du Conseil privé
- Bureau du surintendant des inst. financières Canada
- Bureau du Vérificateur général du Canada
- Centre canadien de gestion
- Centre internat. Droits de la personne & dév. démocratique
- Chambre des Communes
- Commissariat aux langues officielles
- Commission canadienne des droits de la personne
- Commission de la Capitale nationale
- Commission de la fonction publique du Canada
- Comm. des relations de travail dans la fonction publique
- Comm. sur la délimitation des limites des circons. électo.
- Conseil canadien des normes
- Conseil du Trésor du Canada
- Conseil économique du canada
- Consommation et Corporations Canada
- Corporation commerciale canadienne
- Cour canadienne de l'impôt
- Douanes et Accise
- Élections Canada
- Finances Canada
- Résidence du Gouverneur Général
- Secrétariat des conférences intergouv. Can.
- Secrétariat d'État du Canada
- Sénat
- Statistique Canada
- Travaux Publics Canada

#### (3): Film et Théâtre

- Centre national des arts
- Office national du film

#### (4): Communication

- Société canadienne des postes
- Société Radio-Canada

#### (5): Défense

- Commission de recherche en défense
- Conseil consultatif sur la science de défense
- Construction de défense Ltée
- Défense nationale

#### (6): Gestion des services économiques

- Administration de la voie maritime du Saint-Laurent
- Administration de pilotage de l'Atlantique
- Administration de pilotage des Grands Lacs Ltée
- Administration de pilotage des Laurentides
- Administration de pilotage du Pacifique
- Administration du pipe-line du Nord Canada
- Agence de promotion écon. du Canada Atlantique
- Agence spatiale canadienne
- Bureau d'enquêtes sur acc. de trans. et la sécu. des trans.
- Centre de sécurité des télécommunications
- Centre international d'exploitation des océans
- Commission canadienne des grains
- Commission des champs de bataille nationaux
- Communications Canada
- Comm. de contrôle de l'énergie atomique
- Comm. des pêches de saumon du Pacifique
- Comm. intern. des pêches de flétan du Pacifique
- Comm. intern. des pêches du Nord-Ouest de l'Atlantique
- Conseil canadien des ministres de l'Environnement
- Conseil consultatif de recher, sur les pêches et les Océans
- Conseil de la radiodiffusion et des télécommuni. canadien
- Conseil de recherches en sc. naturelles & en génie du Can.
- Conseil des sciences Canada
- Conseil national de commercialisation des produits agricoles
- Conseil national de recherches du Canada
- Corporation de développement des invest, du Canada

#### (6): Economic Services (continued)

- International Centre for Ocean development
- International Northwest Atlantic and Fisheries Commission
- International Pacific Halibut Fisheries Commission
- Jacques Cartier and Champlain Bridges Inc.
- Laurentian Pilotage Authority
- National Battlefields Commission
- National Energy Board
- National Farm Products Marketing Council
- National Research Council Canada
- Nat. Science and Enginering Research Council of Canada
- National Transportation Agency of Canada
- Northern Pipeline Agency of Canada
- Pacific Pilotage Authority
- Pacific Salmon Commission
- Petro-Canada
- Regional Economic Expansion
- Regional Industrial Expansion
- Science Council Canada
- Science and Technology
- Seaway International Bridge Corporation Ltd.
- St. Lawrence Seaway Authority
- Transport Canada
- Western Economic Diversification Canada

#### (7): Finance and Insurance

- Bank of Canada
- Canada Deposit Insurance Corporation
- Canada Mortgage and Housing Corporation
- Export Development Corporation
- Farm Credit Corporation
- Federal Business Development Bank

#### (8): Foreign Affairs

- Canadian Institute for International Peace and Security
- Canadian International Development Agency
- Canadian International Trade Tribunal
- External Affairs and International Trade Canada
- International Development Research Centre
- International Joint Commission
- Investment Canada

#### (9):Human Resources

- Bureau of Pensions Advocates Canada
- Canada Harbour Place Corporation
- Harbourfront Corporation
- Health and Welfare Canada
- Medical Research Council of Canada
- Social Sciences and Humanities Research Council of Canada
- Telefilm Canada
- Veterans Affairs Canada

#### (10): Labour, Employment and Immigration

- Canada Labour Relations Board
- Canadian Advisory Council on the Status of Women
- Canadian Centre for Occupational Health and Safety
- Employment and Immigration Canada
- Immigration and Refugee Board
- Labour Canada
- Multiculturalism and Citizenship Canada
- Office of Privitization and Regulatory Affairs

#### (11): Museum and Library

- Canada Museums Construction Corporation Inc.
- Canadian Museum of Civilization
- Canadian Museum of Nature
- Historic Sites and Monuments Board of Canada
- National Archives of Canada
- National Gallery of Canada
- National Library of Canada
- National Museum of Science and Technology
- National Museums of Canada

#### (12): Protective Services

- Canadian Aviation Safety Board
- Canadian Patents and Development Ltd.
- Copyright Board
- Correctional Service Canada
- Emergency Preparedness Canada
- Federal Court of Canada
- Justice Canada
- Law Reform Commission of Canada
- National Parole Board
- Office of the Commissioner for Federal Judicial Affairs
- Offices of the Information and the Privacy Commissioners of Canada
- RCMP Public Complaints Commission
- Royal Canadian Mounted Police
- Solicitor General Canada
- Supreme Court of Canada

#### (13): Others

- Atomic Energy of Canada Ltd.
- Canadian Saltfish Corporation
- Cape Breton Development Corporation
- Freshwater Fish Marketing Corporation
- Royal Canadian Mint

#### (6): Gestion des Services Économiques (suite)

- Corporation du Pont International de la voie Maritime Ltée
- Diversification de l'économie de l'Ouest Canada
- Énergie, Mines et Ressources Canada
- Environnement Canada
- Expansion économique régionale
- Expansion industrielle régionale
- Forêts Canada
- Industrie, Sciences et Technologie Canada
- Les Ponts Jacques-Cartier et Champlain Inc.
- Office canadien des provendes
- Office national de l'énergie
- Office national des transports du Canada
- Pêches et Forêts
- Pêches et Océans
- Pétro-Canada
- Sciences et Technologie
- Société canadienne des ports
- Société d'expansion du Cap-Breton
- Société immobilière du Canada Ltée - Société immobilière du Canada (Mirabel) Ltée
- Société immobilière du Canada (Vieux-Port de Mtl) Inc.
- Société immobilière du Canada (Vieux-Port de Québec) Inc.
- Transport Canada

#### (7): Finance & Assurance

- Banque du Canada
- Banque fédérale de développement
- Société canadienne des brevets et d'exploitation Ltée
- Société canadienne d'hypothèques et de logement
- Société d'assurance-dépôts du Canada
- Société du crédit agricole

#### (8): Affaires Étrangères

- Affaires Extérieures et Commerce Extérieur
- Agence canadienne de développement international
- Centre de recherches pour le développement international
- Commission mixte international
- Institut canadien pour la paix et la sécurité internationale
- Investissement Canada
- Tribunal canadien du commerce extérieur

#### (9): Gestion des Ressources Humaines

- Anciens Combattants Canada
- Bureau de services juridiques des pensions Canada
- Conseil de recherches médicales du Canada
- Conseil de recherches en sciences humaines du Canada
- Corporation Place du Havre Canada
- Santé et Bien-Être Social Canada
- Société Harbourfront
- Téléfilm Canada

#### (10): Travail, Emploi et Immigration

- Bureau de privatisation et affaires réglementaires
- Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail
- Commission de l'immigration et du statut de refugié
- Conseil canadien des relations du travail
- Conseil consultatif canadien sur la situation de la femme
- Emploi et Immigration Canada
- Multiculturalisme et citoyenneté Canada
- Travail Canada

#### (11): Musée & Bibliothèque

- Archives nationales du Canada
- Bibliothèque nationale du Canada
- Commission des lieux et monuments historiques du Canada
- Musée canadien de la nature
- Musée canadien des civilisations
- Musée des beaux-arts du Canada
- Musée national des sciences et de la technologie
- Musées nationaux du Canada
- Société de construction des musée du Canada Inc.

#### (12): Protection

- Bureau canadien de la sécurité aérienne
- Bureau du Commissaire à la magistrature fédérale
- Commissariats à l'inform, et à la protection de la vie privée du Canada
- Commission de réforme du droit du Canada
- Commission des plaintes du public contre la GRC
- Commission du droit d'auteur
- Commission nationale des libérations conditionnelles
- Cour fédérale du Canada
- Cour Suprême du Canada
- Gendarmerie royale du Canada
- Justice Canada
- Protection civile Canada
- Service correctionnel Canada
- Société canadienne des brevets et d'exploitation Ltée
- Solliciteur Général Canada

#### (13): Autres

- Énergie atomique du Canada Ltée
- Monnaie royale canadienne
- Office canadien du poisson salé
- Office de commercialisation du poisson d'eau douce
- Société de développement du Cap-Breton

EMPLOYER'S ANNUAL HAZARDOUS RAPPORT ANNUEL DE L'EMPLOYEUR OCCURRENCE INVESTIGATION REPORT CONCERNANT LES SITUATIONS COMPORTANT DES RISQUES SCHEDULF 11 / ANNEXE 11 Government Gouvernement of Canada du Canada

1			1	1	1	1	1	1	<u></u>		C.	
et/de	Total number of hours worked	Total des heures travailtées							Lab/Trav 393 (rev 09/89)		Date of submission / Date de présentation	ne
Page	Number of office employees	Nombre d'employés de bureau									of submission /	Telephone / Téléphone
	Total number of employees	Nombre total d'employés							GUIDE TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATIONS AU VERSO		Date	Tele
	Number of other hazardous occurrences	Nbre d'autres situations compórtant des risques							SE SIDE / EXPL			
	Number of minor injuries	Nombre de blessures légères							ON ON REVER			
	Number of deaths	Nombre de décès							MPLETIC			ature
	Number of disabling injuries	Nombre de blessures invalidantes							GUIDE TO CO			Signature
SCHEDUL II / ANNEXE II (section 15.10 /article 15.10)	Address of work place	Adresse du lieu de travail								Whis address is incorrect,	Si cette adresse est inexacte, vecultez la contger	Submitting officer s name and title / Nom et titre de l'auteur du rapport
	Employer identification number	Numéro d'identification de l'employeur										Submitting officers name
19												

#### OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

# NUMBER OF REPORTED AND COMPENSATED OCCUPATIONAL INJURY AND ILLNESS CASES AND AMOUNT OF WORKERS' COMPENSATION:

	19 and 19							
Province of	of							
are not yet complete, enter	Please complete table for both years if your present records permit. If the 19 totals are not yet complete, enter the figures for 19 . If records are on a fiscal year basis, please note. (please also include data for self-insurers)							
(A guide to the completion o	f this form is on reverse page at bott	tom)						
II. Number of fatality cases reported:		19	19					
A. New fatality cases this year	Occupational Injuries							
	Occupational Illnesses							
	Total new fatality cases							
P. Estality seems from other years	o Occupational Injuries							
B. Fatality cases from other year								
_	Occupational Illnesses							
Т	otal fatality cases from other years	The same of the sa						
Total number of fatalities repo	orted for the year (total of A and B)							
II. Number of non-fatal cases reported	:							
A. Number of new cases this year	r Occupational Injuries							
	Occupational Illnesses							
	Total new non-fatal cases							
			- 32 Co - Comme					
B. Number of non-fatal cases from other years	Occupational Injuries							
,	Occupational Illnesses							
Total in	njuries & illnesses from other years							
Taket as well as of one faket laterial and	and develop year (head of A and D)							
Total number of non-fatal injuries repo	orted for the year (total of A and b)							
	Danka							
IV. Number of cases compensated:	Deaths  Nonfatal Injuries (Involving both							
Wage Cor	mpensation and Medical Expense)							
	Nonfatal Injuries (Involving Medical Expense only)							
	Total cases compensated							
		<u> </u>						
V. Amount of Wage Compensation	Ware Componentian augusted							
and Medical Expense awarded:	Wage Compensation awarded (whether or not paid)							
	Medical Expense portion of Wage Compensation cases							
	Medical Expense in Medical							
	Expense Cases only Total Compensation and							
	Medical Expense							

#### **OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH**

19

VI. Work Days Lost (excluding Sundays, days off, or plant shutdown, etc.)							
VII. Number of workers covered by Workers' Compensation Legislation							
Workers' Compensation Payments							
VIII. Total Value of Workers' Compensation in Cash Payments and Serv Rendered for the years 19 and 19 by the following componer (Note: Please include data for self-insurers)		19					
Total amount paid to workers' compensation beneficiaries to compensate for lost earnings resulting from temporary total disability:	\$	\$					
Total payments made for medical services for partial and total disability cases (temporary or permanent) and for medical aid only cases:	\$	\$					
Total payments for hospitalization and rehabilitation but not including any capital expenditures:	\$	\$					
4. Total amount paid out (but not including any funds set in reserves) for pensions arising out of permanent, partial or total disabilities and fatalities incurred in the current year or any preceding year:	\$	\$					
5. Total amount paid out for funeral and related expenses in the event of industrial fatalities:	\$	\$					
Signature	Date						
	Date						
Title							
GUIDE TO THE COMPLETION OF LABOUR CANADA FORM ON REPORTED AND COMP	ENSATED OCCUPATIONAL IN	NJURY AND ILLNESS CASES.					
General Notes							
<ol> <li>To ensure that the data you provide will be of greater value to our readers, timeliness i completed form is returned to RETURN ADDRESS by June 30.</li> </ol>	s of the essence. It is therefore	necessary that your					
Please sign and date the form indicating the rank and/or title of the officer allowing the dissemination of the data.							
Explanation of Headings							
The figures to be provided are for the present calendar or fiscal year. In addition, please provide revised and finalised figures for the previous year. In all cases, please include data for self-insurers.							
II. In this section, you are to record all fatality cases reported this year in the following manner:							
(A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Fatalities are to be reported by cause (ie: whether they were due to occupational injuries or occupational illnesses)							
(B) Record in this section all fatality cases reported to the Board this year which may have occurred prior to this year. All cases are to be reported by cause as indicated.							
III. Report in this section all non-fatal injury cases reported to the Board this year in the following manner:							
(A) Include in this section only those injury cases which actually occurred this year (ie: all new cases of the current year)							
(B) Record in this section all non-fatal injury cases reported this year but which may have occurred in a previous year.							
IV. In this section, please record the number of fatal and non-fatal injury cases compensated or approved for workers' compensation this year.							
V. Provide in this section the totals of all medical and wage compensation costs incurred by the Board for all injuries and illnesses reported this year.							
VI. Report in this section the number of workdays lost as a result of occupational injuries and illnesses reported this year.							
VII. Provide in this section the number or an estimate of the number of workers covered by provide these figures for the two years shown on the form.	y workers' compensation legisla	ation in your province. Please					
VIII. Provide in this section the detailed direct costs incurred by the Board for all occupational injuries and illnesses reported this year. Costs are to be broken down as indicated.							

#### SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL

NOMBRE DE LÉSIONS ET DE MALADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION, ET MONTANT DE CETTE INDEMNISATION

19 ET 19	Province :						
années. Si les totaux de 19							
(Vous trouverez au verso (bas de	la page) un guide sur la fa	çon de ren	nplir le pré	esent formulaire.			
		1	9	19			
II. Nombre d'accidents mortels signalés :							
A. Nouveaux cas	Accidents de tra	vall					
	Maladies professionne	iles					
	Total, nouveaux	cas					
B. Cas reportés des années précéde	ntes Accidents de tra	avail	······································				
	Maladies professionr	nelles					
Total one sor	oortés des années précéder						
Total, cas rep	ontes des affilees preceder				······································		
Nombre total d'accidents mortels signalés p	our l'année (somme de A e	t B)					
III. Nombre d'accidents non mortels signa	lés:						
A. Nouveaux cas	Accidents de tra	avail					
	Maladies professionne	elles					
	Total, nouveaux	036					
	rotal, nouvous						
B. Cas reportés des années précéde	entes Accidents de tra	avail					
	Maladies professionne	elles					
T. 4.4	utta das années précédo	ntos					
l otal, cas re	oortés des années précéde	ines					
ombre total d'accidents non mortels signalés p	oour l'année (somme de A	et B)					
IV. Nombre de cas ayant donnant lieu à u	ne Indemnisation : De	écès					
Acc	idents non mortels (indemr e de salaire et frals médical	nité ux) :					
On possession	Accidents non mo (frais médicaux seulem	rtels					
Nombre total de cas ayant	•						
·							
V. Montant accordé au titre de							
l'indemnité compensatrice de salaire et des frais médicaux :	Indemnité compensa	trice					
Portion rec	de salaire (payée ou résentée par les frais médie	caux					
dans les cas où une indemn	ité compensatrice est acco	rdée					
Frais m	nédicaux dans les cas où se des frais médicaux est acc	ordé					
patoritorit	Total, indemnit	tés et					
	frais médi	caux		-1,-27,77,000			

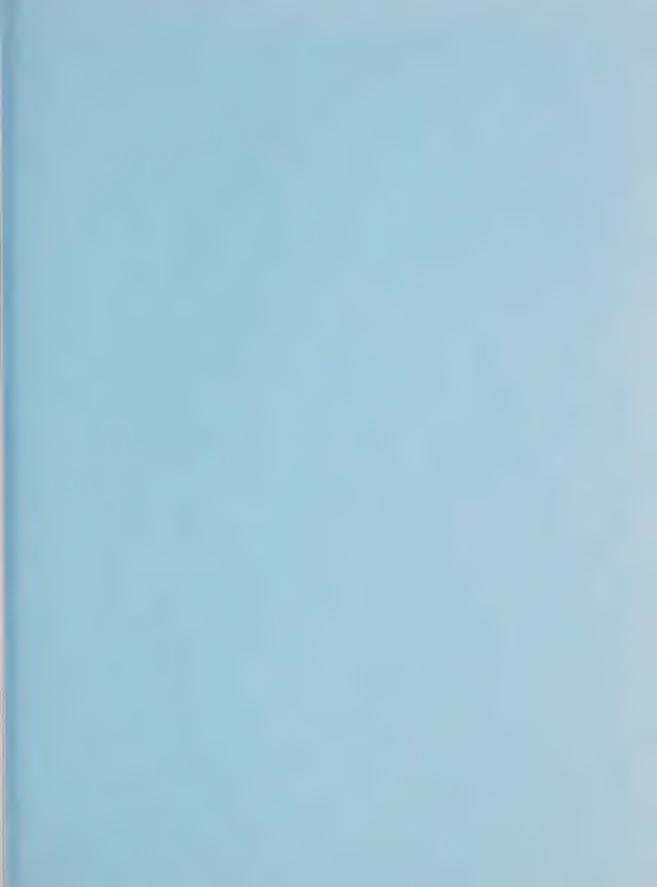
Lab/Trav 785 (03/89)

#### SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL

19

	VI. Jours de travail perdus (sauf les dimanches, les jours de congé ou de fermeture, etc.)						
VII. Nombre de travailleurs visés par la législation sur les accidents du travail							
	Paiements au titre de l'indemnisation des	accidentés du travai	il				
٧	III. Valeur totale de l'indemnisation des accidentés, en versements et espèces et en services rendus, pour les années 19 et 19 a chefs suivants: (Nota: Veuillez inclure les données sur les auto-assureurs.)	1000	19				
1.	Montant total versé aux bénéficiaires de l'indemnisation pour compenser la perte de salaire découlant d'une incapacité totale temporaire :	s	\$				
2.	Total des versements pour services médicaux dans les cas d'incapacité partielle et totale (temporaire ou permanente) et dans les cas où le travailleur n'a droit qu'au remboursement de ses frais médicaux :	\$	\$				
3.	Total des versements au titre de l'hospitalisation et de la réadaptation à l'exclusion de toute dépense en capital :						
4.	Montant total versé (à l'exclusion des capitaux mis en réserve) sous la forme de pensions par suite d'incapacité permanente, partielle ou totale, ou de décès pendant l'année en cours ou toute année précédente :	\$					
5.	5. Montant total versé au titre des frais funéraires et connexes en cas d'accident mortel : \$ \$						
	Signature Date Titre						
	GUIDE SUR LA FAÇON DE REMPLIR LE FORMULAIRE DE TRAVAIL CANADA SUR LE	S LÉSIONS ET LES MAL	ADIES PROFESSIONNELLES				
	SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION.  Notes générales						
	1. Afin de s'assurer que les données fournies seront des plus utiles pour nos lectures, leur actualité est très importante. Il est par conséquent indispensable que vous retourniez le formulaire rempli à l'adresse de retour d'ici le 30 juin.						
	Veuillez signer le formulaire et y inscrire la date en indiquant le niveau ou le titre de l'agent qui permet la divulgation des données.						
	Explication des rubriques						
	I. Les données à fournir concernent l'année civile ou l'exercice financier en cours. En outre, veuillez fournir des données révisées et définitives pour l'année précédente. Dans tous les cas, veuillez inclure les données concernant les auto-assureurs.						
	II. Dans cette section, vous devez indiquer tous les accidents mortels signalés cette année, de la façon suivante :						
	(A) Déclarez dans cette section uniquement les accidents mortels qui ont vraiment eu lieu cette année. Ces accidents sont déclarés selon leur cause (accidents de travail ou matadies professionnelles).						
	(B) Déclarez dans cette section tous les accidents mortels signalés à la Commission cette année, mais qui ont pu se produire au cours d'une année précédente. Tous les cas doivent être déclarés selon leur cause de la manière indiquée.						
	III. Indiquez dans cette section, de la façon mentionnée ci-dessous, tous les accidents non mortels signalés à la Commission cette année :						
	(A) Inscrivez dans cette section uniquement les accidents qui se sont réellement produits pendant l'année (c'est-à-dire tous les nouveaux cas de l'année en cours).						
	(B) Inscrivez dans cette section tous les accidents non mortels signalés cette année, mais qui ont pu se produire au cours d'une année précédente.						
	N. Dans cette section, veuillez indiquer le nombre d'accidents mortels et non mortels ayant donné lieu à une indemnisation ou à l'égard desquels l'indemnisation a été approuvée cette année.						
	V. Indiquez dans cette section le total des dépenses de la Commission au titre des frais médicaux et des indemnités compensatrices de salaire, à l'égard de toutes les lésions et maladies professionnelles signalées cette année.						
	VI. Déclarez dans cette section, le nombre de jours de travail perdus à cause des lésions et maladies professionnelles signalées cette année.						
	VII. Indiquez dans cette section, le nombre réel ou estimatif de travailleurs visés par la législation sur les accidents du travail dans votre province.  Veuillez fournir ces données pour les deux années mentionnées sur le formulaire.						
	VIII. Donnez en détail dans cette section le coût direct pour la Commission de toutes les lésions et maladies professionnelles signalées cette année. Les dépenses doivent être ventilées de la manière indiquée.						

ADRESSE DE RETOUR : Direction de la sécurité et de la santé au travail Ottawa (Ontario) K1A 0J2







# OCCUPATIONAL INJURIES AND THEIR COST IN CANADA 1989-1993



# LES ACCIDENTS DU TRAVAIL AU CANADA (1989-1993) ET LEURS COÛTS



#### **OCCUPATIONAL INJURIES**

AND THEIR COST
IN CANADA

1989 - 1993

# AU CANADA (1989-1993) ET LEURS COÛTS

Statistics and Analysis Unit Legislative Development and Liaison Occupational Safety and Health Branch Human Resources Development Canada 1994 Statistiques et analyses
Division de l'élaboration des normes
juridiques et liaison
Direction de la sécurité
et de la santé au travail
Développement des ressources humaines Canada
1994

Published by authority of the Minister of Human Resources Development, Government of Canada

Additional copies may be obtained from:

Publications Distribution Centre Human Resources Development Canada Ottawa, Ontario K1A 0J2 (819) 994-0543 Publié en vertu de l'autorisation du ministre du Développement des ressources humaines, Gouvernement du Canada

Pour obtenir d'autres exemplaires de la présente publication, veuillez communiquer avec le :

Centre de distribution des publications Développement des ressources humaines Canada Ottawa (Ontario) K1A 0J2 (819) 994-0543

<sup>®</sup> Minister of Supply and Services Canada 1994 Catalogue Number: L2-38/1994 ISBN: 0-662-61499-2

Printed in Canada

<sup>©</sup> Ministre d'Approvisionnements et Services Canada 1994 No. de cat. : L2-38/1994

No. de cat. : L2-38/1994 ISBN : 0-662-61499-2

Imprimé au Canada





### **PREFACE**

The Occupational Safety and Health Branch of Human Resources Development Canada has been compiling statistics on occupational injuries for many years. These statistics provide a factual base upon which effective safety programs can be established and evaluated.

This report is an update of statistical information given in our previous publication entitled *Employment Injuries and their Cost, Canada, 1988-1992*, published in 1993.

Sections I and II describe the concepts used in this publication, the principal sources of data, and the data collection methods, including a discussion of data and methodological limitations.

Section III covers all jurisdictions. Data came from the occupational injury claims submitted by employers to provincial workers' compensation boards and employment data published by Statistics Canada.

Section IV is on the federal jurisdiction. Data were obtained as a result of the record-keeping and reporting requirements of Part II of the Canada Labour Code. The Canada Occupational Safety and Health Regulations under Part II of the Code require employers in specific industries, as well as all government departments and agencies, to investigate, record and report annually on all occupational injuries in their workplaces.

Section V is the top ten Federal Departments and Crown Corporation by number of employees, by number of injuries and by incidence rates. Information from Section IV is supplemented by information from administrative files on costs of occupational injuries and days lost.

All enquiries regarding this report should be directed to the Chief, Statistics and Analysis, Legislative Development and Liaison, Occupational Safety and Health Branch, Human Resources Development Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0J2. Telephone: (819) 953-0234.

### PRÉFACE

La Direction de la sécurité et de la santé au travail de Développement des ressources humaines Canada compile depuis plusieurs années des statistiques sur les accidents du travail. Ces statistiques constituent un fondement objectif à partir duquel des programmes efficaces de sécurité peuvent être établis et évalués.

Le présent rapport est la mise à jour des statistiques présentées dans notre publication précédente intitulée Les accidents du travail et leurs coûts, Canada, 1988-1992, parue en 1993.

Les sections I et II décrivent les concepts utilisés, les principales bases de données, les méthodes de collecte des données et une discussion des restrictions sur les données et la méthodologie.

La section III porte sur l'ensemble des domaines de compétence. Les données sont extraites des demandes d'indemnisation présentées par les employeurs aux commissions provinciales des accidents du travail, ainsi que des données sur l'emploi publiées par Statistique Canada.

La section IV examine le domaine de compétence fédérale. Les données sont obtenues en vertu des exigences de la partie II du *Code canadien du travail*. Le *Règlement du Canada sur la sécurité et la santé au travail*, en vertu de la partie II du *Code* exige des employeurs de certains secteurs d'activité, de même que de tous les ministères et organismes gouvernementaux, qu'ils fassent enquête sur tous les accidents du travail survenant dans leurs lieux de travail, qu'ils les consignent et en fassent rapport.

La section V présente les dix ministères et sociétés d'État les plus importants soit en fonction du nombre d'employés, du nombre de blessures et du taux d'incidence. Aux renseignements de la section IV viennent s'ajouter des données administratives sur les coûts des accidents du travail et les jours perdus.

Pour toute question au sujet du présent rapport, veuillez vous adresser au Chef, Statistiques et analyses, Division de l'élaboration des normes juridiques et liaison, Direction de la sécurité et de la santé au travail, Développement des ressources humaines Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0J2. Téléphone: (819) 953-0234.

NOTA: Dans le présent document, le masculin est utilisé au sens neutre.

### TABLE OF CONTENTS

PREFA	CEi
I.	DEFINITIONS AND GLOSSARY
п.	SOURCES OF DATA, DATA COLLECTION METHODS AND LIMITATIONS
	2.1 Employer's Annual Hazardous Occurrence Experience Report       5         2.2 Government Employees Compensation Act Claim Record       6         2.3 Workers' Compensation Board Reports to HRDC       6         2.4 Statistics Canada Employment Data       7
ш.	ALL JURISDICTIONS8
	3.1 Historical Data, 1970-1993P       8         3.2 Workers' Compensation Boards, 1989-1993P       9
	Table 1 - Historical Summary of Occupational Injuries and their Cost, Canada, 1970-1993P 11 Table 2 - Occupational Injuries and their Cost, by Province or Territory, 1989-1993P 12
IV.	FEDERAL JURISDICTION
	4.1 Federal Jurisdiction164.2 Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction164.3 Federal Jurisdiction: Occupational Injuries by Province17
	Table 3 - Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, Canada, 1989-1993P
V.	FEDERAL PUBLIC SERVICE DEPARTMENTS, CROWN CORPORATIONS AND AGENCIES
	Table 5 - Occupational Injuries and their Cost, 1989-1993P:  Part 1 - Top 10 Federal Departments and Crown Corporations by Number of Employees
	Part 2 - Top 10 Federal Departments and Crown Corporations by Number of Injuries
	Part 3 - Top 10 Federal Departments and Crown Corporations by Incidence Rates
	Graphs - Occupationnal Injuries and their Cost, 1989-1993P: Top 10 Federal Departments and Crown Corporations by Number of Employees, Number of Injuries and Incidence Rates
APPEN	DIX
	Sample Form: Employer's Annual Hazardous Occurrence Report

### TABLE DES MATIÈRES

PREFA	CE	. 1
I.	DÉFINITIONS ET GLOSSAIRE	. 1
П.	SOURCES DES DONNÉES, MÉTHODES DE COLLECTE DES DONNÉES ET RESTRICTIONS	. 5
	2.1 Rapport annuel de l'employeur concernant les situations dangereuses 2.2 Registre des demandes faites en vertu de la Loi sur l'indemnisation des employés de l'État	
	2.3 Rapports des commissions des accidents du travail à DRHC 2.4 Données sur l'emploi de Statistique Canada	6
ш.	TOUS LES DOMAINES DE COMPÉTENCE	8
	3.1 Données historiques (1970-1993P)	9
	Tableau 1 - Sommaire historique des accidents du travail et leurs coûts,	
	Canada (1970-1993P)	11
IV.	COMPÉTENCE FÉDÉRALE	16
	4.1 Compétence fédérale  4.2 Accidents du travail dans les industries de compétence fédérale  4.3 Compétence fédérale: accidents du travail par province.	16
	Tableau 3 - Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale (1989-1993P)	
V.	MINISTÈRES DE LA FONCTION PUBLIQUE FÉDÉRALE, SOCIÉTÉS D'ÉTAT	
	ET ORGANISMES FÉDÉRAUX	22
	Tableau 5 - Accidents du travail et leurs coûts (1989-1993P):  Partie 1 - Les dix ministères et sociétés d'État les plus importants en fonction du nombre d'employés	26
	Partie 2 - Les dix ministères et sociétés d'État les plus importants en fonction du nombre de blessures	28
	Partie 3 - Les dix ministères et sociétés d'État les plus importants en fonction du taux d'incidence	30
	Graphiques - Accidents du travail et leurs coûts (1989-1993P): Les dix ministères et sociétés d'État les plus importants en fonction du nombre d'employés, du nombre de blessures et du taux d'incidence	32
ANNEX	Œ	33
	Exemplaire: Rapport annuel de l'employeur concernant les situations comportant des risques Exemplaire: Rapport des commissions des accidents du travail	33 36



### I. DEFINITIONS AND GLOSSARY

All Jurisdictions [Tous les domaines de compétence]: Includes all works, undertakings or businesses in Canada, as well as federal government activities.

Compensation Quotient [Quotient d'indemnisation]: The result of dividing "Total Payments" by "Total Injuries". Although this statistic provides some indication of the relationship between the number of workers' compensation claims and the total amount paid, caution should be used in attempting to interpret "Compensation Quotient" as a variation on "Payment per Claim". The reason is that the compensation totals shown cover all claims in that year, regardless of the accident or entry year, while the number of injuries relate only to newly-reported claims in that year.

Direct Costs [Coûts directs]: In this publication, direct costs are taken as directly attributable to occupational injuries. The common types of direct costs borne by occupational safety and health insurance carriers, such as provincial or territorial workers' compensation boards (WCBs), include: expenses for first (medical) aid to victims, hospitalization and rehabilitation, funerals, compensation for lost earnings, and disability pensions.

Disabling Injury [Accident invalidant]: Any occupational injury (including a fatality) that:

- (a) prevents an employee from reporting for work or from effectively performing all the duties connected with the employee's regular work on any day subsequent to the day on which the occupational injury occurred, whether or not that subsequent day is a working day for that employee;
- (b) results in the loss by an employee of a body member or a part thereof or in a complete loss of the usefulness of a body member or part thereof; or
- (c) results in the permanent impairment of a body function of an employee.

Disabling Injury Frequency Rate (Disabling injuries per million person-hours worked) [Taux de fréquence des accidents invalidants]: Number of disabling injuries multiplied by 1,000,000 divided by number of person-hours worked = Disabling Injury Frequency Rate. When only the number of person-years is available, we assume 2,000 person-hours per person-year.

### I. DÉFINITIONS ET GLOSSAIRE

Accident du travail [Occupational Injury]: Tout accident ou maladie professionnelle dont est victime un employé dans l'exercice de ses fonctions ou de fonctions connexes.

Accident avec perte de temps [Time-Loss Injury] : Habituellement, c'est un accident invalidant mais dans les domaines de compétence où doit s'écouler une période d'attente avant que ne soit versée l'indemnité pour perte de temps, il s'agit d'un accident du travail où une indemnité a été versée.

Accident invalidant [Disabling Injury]: Tout accident du travail (y compris un accident mortel) qui, selon le cas:

- (a) empêche l'employé de se présenter au travail ou de s'acquitter efficacement de toutes les fonctions liées à son travail habituel pour toute journée suivant celle où il a subi l'accident invalidant, qu'il s'agisse ou non d'une journée ouvrable pour lui;
- (b) entraîne chez l'employé la perte d'un membre ou d'une partie d'un membre, ou la perte totale de l'usage d'un membre ou d'une partie d'un membre; (c) entraîne chez l'employé une altération permanente d'une fonction de l'organisme.

Accident mortel [Fatality] : Accident du travail qui entraîne la mort.

Accident non invalidant [Non-Disabling Injury]: Tout accident du travail ayant nécessité un traitement médical et qui n'est pas un accident invalidant (blessure légère).

Accident sans perte de temps [No-Time-Loss Injury]: Tout accident du travail n'ayant pas entraîné de perte de temps mais ayant nécessité un traitement médical dont les frais sont payés par la commission des accidents du travail de la province ou du territoire où l'accident du travail est survenu.

Année-personne [Person-Year] : Travail d'une personne au cours d'une année normale de travail. Il s'agit de l'équivalent d'un travailleur ou d'un employé à plein temps.

Disabling Injury Severity Rate [Taux de gravité des accidents invalidants]: The number of days lost because of occupational injuries per million personhours worked, where one person-year equals 2,000 person-hours.

Employee (EEH) [Employé(EGD)]: Employment, Earnings and Hours (EEH) (Cat # 72-002 Statistics Canada) defines an employee as any person receiving pay for services rendered or for paid absences for whom the employer is required to complete a Revenue Canada T-4 Supplementary form.

Employee (GECA) [Employé (LIEA)]: Under the Government Employees Compensation Act (GECA), an employee is any person who is paid a direct wage or salary by or on behalf of Her Majesty. It includes any member, officer, or employee of any department, company or corporation, commission, board, or agency established to perform a function or duty on behalf of the Government of Canada. Persons taking training courses approved by HRDC are also included.

Employment [Emploi]: (a) All work or activities performed in carrying out assignments or requests made by the employer. It includes related activities not specifically covered by an assignment or request. (b) Any voluntary work or activities undertaken while on duty for the benefit of the employer.

(c) Any activities undertaken while on duty with the consent or approval of the employer.

Fatality [Accident mortel]: An occupational injury resulting in death.

Fatality Incidence Rate [Taux de mortalité]: The number of deaths related to occupational injuries per 100,000 workers over a given period.

Federal Jurisdiction [Compétence fédérale]: Federal jurisdiction covers those works, undertakings or businesses that are within the legislative authority of the Parliament of Canada. It also includes any work declared to be for the general advantage of two or more provinces and outside the exclusive authority of the provincial legislatures. Federal jurisdiction defined under the *Canada Labour Code* covers specific industries and their infrastructures identified in Section IV of this publication.

Compétence fédérale [Federal Jurisdiction]: Les travaux, entreprises ou commerces qui relèvent de l'autorité législative du Parlement canadien, y compris tout travail effectué pour le bien commun d'au moins deux provinces et ne relevant pas de l'autorité exclusive des assemblées législatives provinciales. La compétence fédérale, qui est définie en vertu du Code canadien du travail, englobe des industries précises et leurs infrastructures, lesquelles sont précisées à la section IV de ce document.

Coûts directs [Direct Costs]: Dans cette publication, les coûts directs sont les coûts directement attribuables à un accident du travail. Les genres de coûts directs courants qu'assument les assureurs s'occupant de santé et de sécurité au travail, dont les commissions des accidents du travail, comprennent : le remboursement des premiers soins dispensés aux accidentés, les frais d'hospitalisation et de réadaptation, les funérailles et l'indemnisation des gains perdus et des pensions d'invalidité.

Coûts indirects [Indirect Costs]: Ce sont les frais qui ne sont pas assurés par les commissions des accidents du travail et qui sont liés aux accidents du travail. Ils comprennent normalement le coût des dégâts subis par le matériel ou l'équipement, la rémunération des employés non productifs blessés ou pas qui se sont arrêtés de travailler pour aider, ou regarder l'accident; la baisse de la productivité en raison de la fermeture de l'usine ou du mauvais moral des employés, etc.; les coûts pour former du personnel suppléant et les heures supplémentaires; les frais juridiques et administratifs, etc.

Emploi [Employment]: (a) Tous les travaux ou toutes les activités nécessaires pour répondre à une affectation ou à une demande de l'employeur, y compris les activités ou demandes afférentes et connexes qui ne sont pas spécifiquement mentionnées dans l'affectation ou la demande.

- (b) Tous les travaux et toutes les activités entrepris volontairement par l'employé dans l'exercice de ses fonctions et qui bénéficient à l'employeur.
- (c) Toute activité entreprise au travail avec le consentement ou l'approbation de l'employeur.

Incidence Rate [Taux d'incidence]: The incidence rate is calculated as the number of total occupational injuries times 100, divided by the average number of workers for the period. Instead of showing rates as occupational injuries per 100 workers, it is often more useful to indicate the number of workers who suffered an occupational injury out of a given number of workers. If the incidence rate is 2, it means that one worker out of 50 has suffered an occupational injury.

Indirect Costs [Coûts indirects]: These are the costs, not insured by worker's compensation boards, associated with occupational injuries. They normally include the cost of damage to materials and equipment, wages paid to non-productive injured workers and non-injured workers who stopped work to assist or to watch the accident; loss in productivity due to plant shut-downs, lowered employee morale, etc.; training costs of replacement staff; overtime, legal and other administrative costs, etc.

No-Time-Loss Injury [Accident sans perte de temps]: Any occupational injury that was not a time-loss injury and for which medical treatment was provided, the cost of which was incurred by the WCB of the province or territory where the occupational injury took place.

Non-Disabling Injury [Accident non invalidant]: Any occupational injury that was not a disabling injury, and for which medical treatment was provided (minor injury).

Occupational Injury [Accident du travail]: Any injury, disease or illness incurred by an employee in the performance of or in connection with his or her work.

**Person-Year** [Année-personne]: The labour of one person in one normal working year. Equivalent to one full-time worker or one full-time employee.

Time-Loss Injury [Accident avec perte de temps]: Usually the same as a disabling injury, but in jurisdictions where a waiting period must elapse before compensation for loss of wages can be paid, it is an occupational injury for which compensation has been paid.

Employé (EGD) [Employee(EEH)]: Emploi, gains et durée du travail (EGD) (n° de catalogue 72-002 de Statistique Canada) définit un employé comme une personne qui touche une rémunération pour services rendus ou dans le cadre d'absences payées et pour laquelle l'employeur doit remplir un formulaire supplémentaire T-4 de Revenu Canada.

Employé (LIEA) [Employee(GECA)]: En vertu de la Loi sur l'indemnisation des employés de l'État, un employé est une personne qui touche un salaire ou un traitement de Sa Majesté, ou en son nom. Il s'agit de tout membre, fonctionnaire ou employé d'un ministère, d'une compagnie, d'une société, d'une commission ou d'un organisme créés dans le but de remplir une fonction ou une tâche pour le compte du gouvernement du Canada. Sont compris dans cette définition toutes les personnes prenant des cours de formation approuvés par Développement des ressources humaines Canada (DRHC).

Quotient d'indemnisation [Compensation Quotient]: Le résultat est obtenu en divisant «total des versements» par «total des accidents». Cette opération démontre la relation entre le nombre de demandes d'indemnité présentées par les travailleurs et le montant total payé. Malgré cela, on doit utiliser des précautions lorsque l'on essaie d'interpréter le «quotient d'indemnisation» comme une variation de «versement par réclamation». La raison est que le total des indemnités couvre toutes les réclamations dans l'année présente sans avoir recours aux accidents ou de l'année d'entrée. Notons que le nombre d'accidents est relié aux réclamations enregistrées à chaque année.

Taux de fréquence des accidents avec perte de temps (Nombre d'accidents avec perte de temps par million d'heures-personnes travaillées) [Time-Loss Injury Frequency Rate]: Le nombre d'accidents avec perte de temps multiplié par 1 000 000 et divisé par le nombre d'heures-personnes travaillées donne le taux de fréquence des accidents avec perte de temps. Lorsqu'on ne connaît que le nombre d'années-personnes, on suppose 2 000 heures-personnes par année-personne.

Time-Loss Injury Frequency Rate (Time-loss injuries per million person-hours worked) [Taux de fréquence des accidents avec perte de temps]: Number of time-loss injuries multiplied by 1,000,000 divided by number of person-hours worked = Time-Loss Injury Frequency Rate. When only the number of person-years is available, we assume 2,000 person-hours per person-year.

Worker [Travailleur]: Any person who has entered into or is employed under a contract of service or apprenticeship, written or oral, expressed or implied, whether by way of manual labour or otherwise, and any other person subject to the provisions of a workers' compensation board act or any direction or order of the board.

Taux de fréquence des accidents invalidants (Nombre d'accidents invalidants par million d'heures-personnes travaillées) [Disabling Injury Frequency Rate]: Le nombre d'accidents invalidants multiplié par 1 000 000 et divisé par le nombre d'heures-personnes travaillées donne le taux de fréquence des accidents invalidants. Lorsque nous ne connaissons que le

Taux de gravité des accidents invalidants [Disabling Injury Severity Rate]: Nombre de jours perdus par million d'heures-personnes, où une personne-année égale 2 000 heures.

nombre d'années-personnes, nous faisons l'hypothèse

de 2 000 heures-personnes par année-personne.

Taux d'incidence [Incidence Rate] : Nombre d'accidents multiplié par 100 et divisé par le nombre moyen d'employés ou de travailleurs pendant la période à l'étude. Au lieu d'indiquer le taux selon le nombre d'accidents par 100 employés, il est souvent plus utile d'indiquer le nombre d'employés ayant subi un accident du travail et ce, à partir d'un nombre donné de travailleurs. Ainsi, un taux d'incidence de 2 signifie que nous avons un accident du travail par 50 employés.

Taux de mortalité [Fatality Incidence Rate] : Nombre de décès liés à un accident du travail et ce, par 100 000 travailleurs pour une période donnée.

Tous les domaines de compétence [All Jurisdictions] : Comprend tous les travaux, toutes les entreprises et tous les commerces au Canada, y compris les activités du gouvernement fédéral.

Travailleur [Worker]: Toute personne ayant ellemême contracté un marché ou qui travaille en vertu d'un marché de service ou d'apprentissage, écrit ou verbal, explicite ou implicite, que ce soit pour accomplir une tâche manuelle ou autre. Il peut également s'agir de toute autre personne assujettie aux dispositions d'une loi sur les accidents du travail, d'une directive ou d'une ordonnance d'une commission des accidents du travail.

# II. SOURCES OF DATA, COLLECTION METHODS AND LIMITATIONS

Although Human Resources Development Canada's (HRDC) responsibilities in the area of accident prevention are restricted to industries under federal jurisdiction, i.e., Part II of the Canada Labour Code, data used in this report are collected from many sources: provincial workers' compensation boards, Statistics Canada, federal government departments and agencies, as well as all Canadian industries under federal jurisdiction.

HRDC's Occupational Safety and Health Branch (OSHB) data collection methods are based on the record-keeping and reporting requirements of Part II of the Canada Labour Code. The Canada Hazardous Occurrence Investigation Recording and Reporting Regulations specify procedures for the recording and submission of data on occupational injuries. These procedures are part of the statistical program carried out by the OSHB. In addition, the OSHB receives raw data from provincial WCBs on occupational injuries and their cost. These databases are described below.

# 2.1 Employer's Annual Hazardous Occurrence Experience Report

The OSHB maintains a register of employers in federal works, undertakings and businesses pursuant to paragraph 141(1)(f) and (g) of the Canada Labour Code. Through an annual survey, the register is updated by deleting or adding employers.

A form is mailed every year in January to all employers in the register described above. Employers are required to submit the completed form by March of each year, reporting on hazardous occurrences for the preceding calendar year.

Employers provide information on the number of disabling and non-disabling injuries, fatalities, other hazardous occurrences, total number of workers (office/non-office), and the total number of hours worked for the year. These statistics are used for calculating annual occupational injury indicators for the federal jurisdiction. All employers with one or more workers are required to report.

### II. SOURCES DES DONNÉES, MÉTHODES DE COLLECTE ET RESTRICTIONS

Bien que les responsabilités de Développement des ressources humaines Canada (DRHC) dans le domaine de la prévention des accidents du travail soient restreintes aux industries de compétence fédérale, i.e. aux industries relevant de la partie II du Code canadien du travail, les données utilisées dans ce rapport sont tirées de diverses sources : les commissions provinciales des accidents du travail, Statistique Canada, les ministères et organismes du gouvernement fédéral et toutes les industries de compétence fédérale.

Les méthodes de collecte des données de la Direction de la sécurité et de la santé au travail (DSST) de DRHC se fondent sur les exigences de la partie II du Code canadien du travail en ce qui concerne la tenue des dossiers et l'établissement des rapports. Le Règlement intitulé Enquêtes et rapports sur les situations comportant des risques énonce la marche à suivre pour tenir les dossiers et présenter des données sur les accidents du travail. Celle-ci fait partie du programme statistique qu'administre la DSST. De plus, les commissions des accidents du travail (CAT) envoient à la DSST des données brutes sur l'ensemble des accidents du travail et les coûts connexes. Ces bases de données sont décrites ci-dessous.

# 2.1 Rapport annuel de l'employeur concernant les situations dangereuses

En vertu des alinéas 141(1)(f) et (g) du Code canadien du travail, la DSST tient un répertoire des employeurs relevant de la compétence fédérale. Grâce à une enquête, le répertoire est mis à jour tous les ans, c'est-à-dire que des employeurs sont supprimés tandis que d'autres sont ajoutés.

Tous les ans, au mois de janvier, un formulaire est envoyé à tous les employeurs inscrits au répertoire susmentionné. Ce formulaire, qui porte sur toutes les situations dangereuses de l'année civile antérieure, doit être remis au plus tard en mars.

Les employeurs y donnent des renseignements sur le nombre d'accidents invalidants et non invalidants; les accidents mortels et les autres situations dangereuses; le nombre total d'employés (employés de bureau et autres) ainsi que le nombre total d'heures travaillées pendant l'année. Ces statistiques servent à calculer le taux annuel des accidents du travail dans les secteurs de compétence fédérale. Tous les employeurs ayant un employé ou plus sont tenus de déposer un rapport.

Employers in the extended jurisdiction — air, marine, rail industries and employees under the jurisdiction of the Canadian Oil and Gas Lands Administration (COGLA) — submit their reports to their regulatory agencies.

Finally, for industries under federal jurisdiction, the total number of workers covered by Part II of the Canada Labour Code cannot be determined exactly. Also, owing to new firms being registered while others go out of business or lose their federal jurisdiction status, as well as changes made because of industrial classification, the number of firms reporting will vary from year to year. Hence, it is difficult to identify precisely the overall number of occupational injuries and accurately calculate rates that reflect an industry as a whole or give precise numbers and rates at the national level. However, because of the high proportion of firms reporting (the average response rate is over 80%) and the complete coverage in some industries, statistics presented in Section IV will give a good general picture of the accident experience of industries under consideration.

# 2.2 Government Employees Compensation Act Claim Record

Employers covered under the act submit a report on any occupational injury to a regional office of HRDC where it is approved, countersigned and entered into the computer system. It is then sent to the appropriate WCB for the administration of compensation. Information provided includes history and nature of the occupational injury, period of lost earnings, wage rates, and the nature of employment.

## 2.3 Workers' Compensation Board Reports (WCB) to HRDC

WCBs provide HRDC with annual statistics on the number of compensated occupational injuries under the following categories: fatalities, time-loss, and notime-loss injuries. Cost figures (payments) are broken down into funeral, medical aid, hospitalization, pensions and compensation for lost earnings. Cost figures are for all claims and include past claims still active. Coverage is national and for all industries registered with WCBs.

Les employeurs faisant partie de la compétence élargie — le transport aérien, maritime, ferroviaire ainsi que les employés relevant de l'Administration du pétrole et du gaz des terres du Canada (APGTC) — soumettent leur rapport à leur agence de réglementation.

Enfin, en ce qui à trait aux industries relevant de la compétence fédérale, le nombre d'employés assujettis à la partie II du Code canadien du travail ne peut être déterminé avec certitude. De plus, étant donné que de nouvelles entreprises sont enregistrées tandis que d'autres ferment leurs portes ou perdent leur statut d'entreprise de compétence fédérale et que des changements se produisent en raison de la classification des activités économiques, le nombre d'entreprises qui soumettent des rapports varie d'année en année. Il est donc difficile d'établir avec précision le nombre global des accidents du travail et de calculer avec exactitude les taux qui s'appliquent à une industrie dans son ensemble ou de fournir des chiffres et des taux précis à l'échelle nationale. Toutefois, vu la proportion élevée des entreprises qui remettent des rapports (le taux moyen des réponses s'élève à plus de 80 %) et le champ complet d'application dans certaines industries, les statistiques fournies à la section IV donnent une bonne idée du nombre d'accidents du travail dans les industries à l'étude.

# 2.2 Registre des demandes faites en vertu de la Loi sur l'indemnisation des employés de l'État

Les employeurs assujettis à la loi présentent leur rapport sur un accident du travail à un bureau régional de DRHC où celui-ci est approuvé, contresigné et enregistré dans le système informatique. Le rapport est ensuite envoyé à la commission des accidents du travail compétente, laquelle s'occupe de la prestation des indemnités. Les renseignements fournis comprennent l'historique et la nature de l'accident du travail, la période de non-rémunération, les taux de salaire et la nature de l'emploi.

# 2.3 Rapports des commissions des accidents du travail (CAT) à DRHC

Tous les ans, les CAT fournissent à DRHC des statistiques sur le nombre d'accidents du travail ayant fait l'objet d'une indemnisation selon les catégories suivantes : accidents mortels, accidents avec ou sans perte de temps. Les coûts (paiements) sont ventilés de la façon suivante : frais funéraires, soins médicaux, hospitalisation, pensions et indemnités pour perte de salaire. Les coûts portent sur l'ensemble des cas acceptés au cours de l'année et les cas des années antérieures encore actifs. Les données portent sur toutes les industries canadiennes inscrites auprès des commissions des accidents du travail.

Although the accident reporting system used by these WCBs was not designed as an occupational safety and health (OSH) information system, they have emerged as the primary source of OSH data for comparing the occupational injury experience of all jurisdictions. As a result, the data presented in this document are subject to the collection practices, reporting requirements, claims policies and definitions employed by the various boards. Because the reporting of this data is voluntary, some WCBs fail to report in certain years while others report late. In these cases, estimated figures are used. Furthermore, calculation of all rates is based on accepted claims only, which may be an underestimation.

In the case of annual distributions, it should be noted that the number of occupational injuries compensated during a particular year includes claims originating in previous years. Because rates are calculated using compensated cases only, these rates may be overestimated or underestimated for particular years depending on the number of cases carried over. Furthermore, data presented here originating from WCBs may vary from those available from WCB annual reports due to differences among provincial reporting formats and terminology, as well as constant revisions.

### 2.4 Statistics Canada Employment Data

Because full data on the number of workers covered by provincial WCBs is not available from all sources, employment figures used in Section III of the report are from The Labour Force (LF), Cat. # 71-001, Statistics Canada and The Labour Force Annual Averages, Cat. #71-220. For Yukon and Northwest Territories, we use Employment, Earnings and Hours (EEH), Cat. # 72-002, Statistics Canada, because they are not covered by the LF survey. However, these estimates do not coincide exactly with the population of workers covered by WCBs. Although coverage differs from province to province, it is generally believed that only about 80% of workers in Statistics Canada's employment estimates are covered by workers' compensation boards. Hence, our injury and fatality rates, which are calculated from these estimates, may be understated, in this case by as much as 25%.

Bien que les systèmes des CAT pour signaler les accidents du travail n'aient pas été concus pour être des systèmes d'information sur la santé et la sécurité au travail (SST), ils sont devenus les principales sources de données sur la SST pour comparer l'incidence des accidents dans tous les domaines de compétence. De ce fait, les données que présente ce document dépendent des méthodes de collecte de données, des exigences en matière de déclaration des accidents du travail, des politiques en vigueur pour les demandes d'indemnisation et des définitions adoptées par les différentes commissions. Parce que la transmission de l'information est volontaire, certaines CAT ne le font pas certaines années, tandis que d'autres le font en retard. Dans ce cas, nous utilisons des chiffres estimés. Enfin, le calcul de tous les taux ne se fonde que sur les demandes acceptées, ce qui peut mener à une sous-estimation.

Pour les répartitions annuelles, il convient de mentionner que le nombre d'accidents du travail qui ont fait l'objet d'une indemnisation au cours d'une année donnée comprend les demandes présentées au cours d'années antérieures. Puisque les taux sont calculés en ne tenant compte que des cas ayant fait l'objet d'une indemnisation, ils peuvent être surestimés ou sous-estimés pour certaines années, selon le nombre de cas reportés. De plus, les données présentées ici, provenant des commissions des accidents du travail, peuvent être différentes de celles qui sont fournies dans les rapports annuels de ces dernières à cause des différences de présentation et de terminologie des rapports provinciaux, mais aussi en raison des révisions constantes.

### 2.4 Données sur l'emploi de Statistique Canada

Le nombre total de travailleurs relevant des CAT n'étant pas disponible pour toutes les sources, les chiffres sur l'emploi utilisés dans la section III du document proviennent de La population active (PA), n° de catalogue 71-001 de Statistique Canada et Les movennes annuelles de la population active, nº de catalogue 71-220. Dans le cas du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, nous utilisons les données de Emploi, gains et durée du travail (EGD), n° de catalogue 72-002 de Statistique Canada, parce que ces territoires ne sont pas couverts par l'enquête PA. Toutefois, ces estimations ne correspondent pas tout à fait au nombre de travailleurs relevant des CAT. Bien que leur nombre varie d'une province à l'autre, on estime généralement qu'environ 80 % des employés compris dans les estimations sur l'emploi de Statistique Canada peuvent se prévaloir de l'indemnisation. Par conséquent, nos taux d'accident et de mortalité qui sont calculés d'après ces estimations, peuvent être sous-estimés de 25 %.

The statistics presented in this report, with the related injury and fatality rates, should be used and interpreted with the data limitations in mind.

Note: The reporting forms described above are found in the Appendix.

### III. ALL JURISDICTIONS

### 3.1 Historical data, 1970-1993

Table 1 presents the occupational injuries for Canada over the last 24 years. It shows occupational injuries by severity, the cost of occupational injuries, and the incidence rates. Unless otherwise specified, the statistics presented relate to occupational injuries compensated or approved for workers' compensation in the calendar year noted.

In Canada, over the period 1970 to 1993, an average of 1 million occupational injuries have been reported each year by provincial or territorial WCBs. As the number of workers increases over that period, the incidence rates decrease, mainly after the middle of the 1970s. Care must be exercised in the use of the incidence rates provided. The proportion of workers covered by compensation systems varies from jurisdiction to jurisdiction. The excluded workers are included in the total employment figures used by HRDC in calculating occupational safety and health indicators.

Between 1970 and 1993, time-loss injuries were an increasing portion of the occupational injuries, rising from 38% in 1970 to 52% in 1993. In 1993, there were 829,333 occupational injuries reported by WCBs. This included 733 fatalities and 432,881 time-loss injuries compensated by the WCBs. With the exception of 1993, since the beginning of the 1990s, the number of occupational injuries has decreased with the number of workers.

Toutes les statistiques présentées dans ce rapport, ainsi que les taux ayant trait aux accidents et aux décès, devraient être interprétées en gardant à l'esprit les limitations des données.

Nota: Les formulaires de rapport sont présentés en annexe.

# III. TOUS LES DOMAINES DE COMPÉTENCE

### 3.1 Données historiques (1970-1993)

Le tableau 1 présente un résumé des accidents du travail au Canada au cours des 24 dernières années. Il indique les accidents du travail selon leur gravité, leurs coûts et les taux d'incidence. À moins d'indications contraires, les statistiques se rapportent aux accidents du travail ayant donné lieu à une indemnisation, ou à l'égard desquels une indemnisation a été approuvée dans l'année civile mentionnée.

Au Canada, pour la période 1970 à 1993, il y a eu une moyenne annuelle de un million d'accidents du travail relevés par les commissions provinciales et territoriales des accidents du travail. Comme le nombre de travailleurs a augmenté au cours de cette période, l'incidence des accidents du travail a diminué, principalement à partir du milieu des années 70. On doit être prudent cependant lorsque l'on utilise les taux d'incidence fournis. La proportion de travailleurs protégés par les régimes d'indemnisation fluctue selon la compétence. Cependant, les employés exclus sont compris dans les statistiques totales d'emploi utilisées par DRHC lors du calcul des indicateurs de sécurité et santé au travail.

Au cours de cette période, les accidents avec perte de temps sont devenus une part grandissante des accidents du travail, passant de 38 % des accidents du travail en 1970 à 52 % en 1993. En 1993, il y a eu 829 333 accidents du travail rapportés par les CAT. Ceci comprend 733 mortalités et 432 881 accidents avec perte de temps pour lesquels une indemnité a été versée par les CAT. Exception faite de 1993, depuis le début des années 90, le nombre d'accidents du travail diminue en même temps que le nombre de travailleurs.

On average, one Canadian worker out of 13 was injured at work in 1993; this is one occupational injury every 38 seconds around the clock. One worker out of 26 was injured severely enough to miss at least one day of work. This represents one time-loss injury every 73 seconds. There was a Canadian average of two occupational fatalities for every day of the year in 1993. During the year, one worker out of 15,105 died from an occupational injury.

The cost of occupational injuries has steadily increased since 1970, even though the number of occupational injuries remained relatively stable over that period. In 1993, the WCBs paid out about \$5.2 billion in benefits or an average of \$6,255 per compensated case (see compensation quotient). With the addition of the indirect costs<sup>1</sup>, the annual total cost<sup>2</sup> of occupational injuries to the Canadian economy could be estimated at close to \$10.4 billion.

### 3.2 Workers' Compensation Boards, 1989-1993

Table 2 is a breakdown by province and territory of the information in Table 1 for the years 1989 through 1993. With the exclusion of the territories, where the number of workers is too small for statistical comparisons, the provinces with the three highest fatality rate are: Nova Scotia, 12.66; Newfoundland, 9.04; British Columbia, 8.99; and Saskatchewan at 8.99. The three provinces with the highest rate of time-loss injures are: Newfoundland, 8.68; British Columbia, 5.76 and Quebec at 5.06. The three provinces with the highest compensation quotients are: Ontario, \$7,960; Quebec, \$7,140 and Alberta at \$5,080.

Le coût des accidents du travail a continuellement augmenté depuis 1970, bien que le nombre d'accidents du travail soit resté généralement stable durant toute cette période. En 1993, les commissions des accidents du travail ont versé près de 5,2 milliards de dollars en indemnités pour les accidents du travail soit une moyenne de 6 255 \$ par cas d'indemnisation (voir quotient d'indemnisation). En ajoutant les coûts indirects<sup>1</sup>, on pourrait évaluer à près de 10,4 milliards de dollars ce que coûte le total<sup>2</sup> annuel des accidents du travail à l'économie canadienne.

# 3.2 Les commissions des accidents du travail (1989-1993)

Le tableau 2 présente la même ventilation par province ou territoire que le tableau 1 et ce, pour les années 1989 à 1993. Si l'on fait exception des Territoires du Nord-Ouest et du Yukon qui ont un très petit nombre de travailleurs, les provinces possédant les trois taux de mortalité très largement supérieurs à la moyenne sont : Nouvelle-Écosse, 12,66; Terre-Neuve, 9,04; Colombie-Britannique, 8,99 et Saskatchewan, 8,99. Les trois provinces qui ont les taux d'accidents avec perte de temps les plus élevés sont : Terre-Neuve, 8,68; Colombie-Britannique, 5,76 et Québec, 5,06. Les trois provinces qui ont les quotients d'indemnisation les plus élevés sont : Ontario, 7 960 \$; Québec, 7 140 \$ et Alberta, 5 080 \$.

La moyenne en 1993 révèle qu'un travailleur sur 13 a été un accidenté du travail, soit un accident du travail toutes les 38 secondes (calculé sur une journée de 24 heures). Un travailleur sur 26 a subi un accident du travail assez sérieux pour l'empêcher de se présenter au travail au moins une journée ou un accident avec perte de temps toutes les 73 secondes. Il y avait une moyenne canadienne de deux accidents mortels du travail par jour en 1993, soit un travailleur sur 15 105.

E.g., the time lost by uninjured workers trying to help an injured worker, lowered staff morale, damage to materials and equipment. These items are difficult to quantify.

<sup>2.</sup> Recent studies of Canadian industries estimate that the relationship between indirect and direct costs of occupational injuries is, on average, approximately one to one.

Par exemple, le temps perdu par les employés non accidentés qui viennent en aide à un travailleur blessé, la baisse du moral des employés, les bris matériels. Ces éléments sont difficilement quantifiables.

Des études récentes sur les industries canadiennes estiment qu'il existe un ratio approximatif moyen de un pour un entre les coûts directs et indirects des accidents du travail.

Historical Summary of Occupational Injuries and Their Cost, Canada, 1970-1993P Sommaire historique des accidents du travail et leurs coûts, Canada (1970-1993P)

				hiuries	Initities / Accidents				In thousands of current dollars /	thousands of current dollars /	In thousands of o	In thousands of constant 1986 dollars En milliers de dollars constant de 1986		Rate / Taux	
	Number of employees (000s) / Nombre d'employés (000)****	No-Time-Loss Sans perte de temps **	Loss /	Time-Loss / Avec perte de temps		Fatal / Mortels (compensated indemnisés)	s at ed / iés)	Total Total	Total Payments / Total des Versements	Compensation Quotient / Quotient d'indemnisation	Total Payments/ Total des versements	Compensation Quotient / Quotient d'indermisation	Fatality Per 100,000 / Mortalité per 100 000	incidence of Time-loss Injuries Per 100 / Incidence de accidents	Incidence of Injuries Per 100 / Incidence des accidents sur 100 ces
Year/ Annés		Total	*	Total	*	Total	*							avec perce de temps sur 100 cas	
1970	7,026	491,099	61.9	301,653	38.0	918	0.12	793,670	307,711	0.39	995,828	1.25	13.1	4.3	11.3
1971	7,202	480,475	60.5	312,302	39.3	924	0.12	793,701	318,992	0.40	1,003,119	1.26	12.8	4.3	11.0
1972	7,476	489,831	55,6	390,612	44.3	1,078	0.12	881,521	367,683	0.42	1,100,847	1.25	14.4	5.2	11.8
1973	7,916	547,256	55.5	438,384	44.4	1,124	0.11	986,764	426,162	0.43	1,187,081	1.20	14.2	5.6	12.5
1974	8,254	573,281	54.7	473,726	45.2	1,456	0.14	1,048,463	521,396	0.50	1,310,040	1.25	17.6	5.8	12.7
1975	8,402	547,147	55.3	441,008	44.6	957	0.10	989,112	657,291	99.0	1,487,084	1.50	11.4	5.3	11.8
1976	8,568	572,062	54.7	472,372	45.2	936	60.0	1,045,370	774,518	0.74	1,630,564	1,56	10.9	50	12.2
1977	8,707	586,267	56.2	455,402	43.7	813	0.08	1,042,482	857,301	0.82	1,671,152	1.60	6.0	5,2	12.0
1978*	8,976	592,327	55,0	484,386	45.0	811	0.08	1,077,524	986,655	06.0	1,729,258	1.60	0.6	5.4	12.0
1979	9,348	630,118	54.0	536,387	45.9	944	0.08	1,167,449	1,115,914	96.0	1,829,367	1.57	10.1	2.7	12.5
1980	9,680	648,272	53.3	566,949	9.94	967	80.0	1,216,188	1,355,410	1.11	2,016,979	1.66	10.0	5.9	12.6
1981	9,957	622,208	51.5	584,443	48.4	967	0.08	1,207,618	1,613,228	1.34	2,136,726	1.77	9.7	5.9	12.1
1982	9,583	496,437	48.9	518,751	51.1	861	0.08	1,016,049	1,969,913	1.94	2,353,540	2.32	0.6	5.4	10.6
1983	9,591	462,704	48.5	490,463	51.4	718	0.08	953,885	2,217,947	2.33	2,506,155	2.63	7.5	5.1	6.6
1984	608'6	510,652	49.3	524,948	50.7	744	0.07	1,036,344	2,488,240	2.40	2,692,900	2.60	7.6	5.4	10.6
1985	10,078	504,424	46.9	570,616	53.0	733	0.07	1,075,773	2,731,405	2.54	2,845,214	2.64	7.3	2.7	10.7
1986	10,413	474,624	44.2	598,424	22.7	762	0.07	1,073,810	3,131,723	2.92	3,131,723	2.92	7.3	5.8	10.3
1987***	10,722	421,564	40.7	612,127	59.2	846	80.0	1,034,537	3,462,588	3.35	3,316,655	3.21	7.9	2.7	9.6
1988	11,083	456,991	42.7	613,384	57.3	952	60.0	1,071,327	3,648,001	3.41	3,359,117	3.14	8.6	5.5	9.7
1989	11,343	434,846	41.4	614,993	58.5	936	60.0	1,050,775	3,934,249	3.74	3,451,096	3.28	8.3	5,4	6.9
1990	11,386	433,151	42.1	595,231	57.8	943	60.0	1,029,325	4,517,890	4.39	3,780,661	3.67	8.3	5.2	0.6
1991	11,141	396,756	43.0	525,757	56.9	826	60.0	923,339	5,061,322	5.48	4,010,556	4.34	7.4	4.7	8.3
1992	11,024	399,924	46.3	463,200	53.6	799	60.0	863,923	5,295,647	6.13	4,133,995	4.79	7.2	4.2	7.8
1993P	11,072	395,719	47.7	432,881	52.2	733	60.0	829,333	5,187,664	6.26	3,978,270	4.80	6.6	3.9	7.5
Average/ Moyenne	9,532	507,006	50.4	500,767	49.5	906	60.0	1,008,678	2,205,369	2.23	2,402,414	2,41	8.6	5.3	10.7

11

# P: Preliminary / Provisoire

- \* 1978 figures do not include the Northwest Territories / Les données de 1978 ne comprennent pas les Territoires du Nord-Ouest. NOTE:
  - not included/ Pour le Québec, les cas impliquant des frais médicaux de moins de 100 \$ \*\* For Quebec, claims for which less than \$100 in medical assistance was provided are ne sont pas compris.
    - Data revised for 1987, 1988, 1989 and 1990/Les dormées de 1987, 1988, 1989 et 1990 ort été revisées
      - \*\*\* Data revised for the number of employees/Les données sur le nombre d'employés ont
- été revisées.
  The Comparisation Quotient is calculated as Total payments divided by Total Injuries / On obtient le quotient d'indemnisation en divisant le total des versaments par le total des accidents.

«Moyennes annuelles de la population active» (n° de catelogue 71-220) et pour les territoires, de «Emploi, gains et durée au travail» Sources: For provinces, employment figures are from Labour Force Annual Averages (cat. #71-220); those for tentionies are from, employment, Earnings and Hours (cat. #72-002), Statistics Canada/Les données sur femploi des provinces proviennent de employment, Earnings and Hours (cat. #72-002), Statistics Canada/Les données sur femploi des provinces proviennent de (n° de catalogue 72-002), Statistique Canada

Injury statistics are taken from provincial territorial workers' compensation boards reporting forms sent to Human Resources Développement des ressources humaines Canada par les commissions provinciales et territoriales des accidents du travail. Development Canada/ Les statistiques sur les accidents sont relevées des formulaires de rapport annuel envoyés à

# Occupational Injuries and Their Cost by Province or Territory, 1989-1993P Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire (1989-1993P)

In thousand of current dollars /

				Injuries / Accid	dents			dollars courants	
		Number of Employees (000s)* / Nombre d'employés (000)*	Time-Loss / Avec perte de temps	No- Time-Loss / Sans perte de temps	Fatal / Mortels Compen- sated / Indemni- sés	All / Tous	Medical Aid / Aide médicale	Hospitalization Rehabilitation / Hospitalisation, réhabilitation	Funeral / Funérailles
Province	Year / Année								
	1989	184	13,255	8,364	27	21,646	11,840	6,655	(8
NFLD /	1990	183	12,602	8,858	29	21,489	14,203	5,753	(5
TN.	1991	177	12,787	8,424	10	21,221	15,672	12,173	15
	1992	169	10,794	7,477	9	18,280	11,726	18,620	9
	1993P	166	14,401	6,578	15	20,994	12,052	17,432	21
	1989	46	2,457	2,147	4	4,608	1,366	1,138	8
PEI /	1990	47	2,561	2,371	3	4,935	1,647	1,367	5
îPÉ		45	2,254	2,294	5	4,553	1,647	1,677	4
	1992	45	2,131	2,152	3	4,286	1,926	1,497	6
	1993P	46	2,000	2,092	2	4,094	2,122	1,160	3
	1989	337		(1) 19,144	11	29,425	20,781	8,945	90
NS /	1990	342		(1) 26,545	14	37,840	15,459	7,331	52
NÉ.	1991	334		(1) 23,493	28	35,576	19,152	8,227	51
	1992	326		(1) 22,552	47	33,428	21,201	11,615	129
	1993P	316		(3) 29,283 (3)		40,640 (3			57
NB /	1989 1990	261 263	12,402	28,968 20,580 *	8 16	41,378	14,726	(4)	8
NB.	1990	259	11,855 11,505	16,709 *	18	32,451 28,232	18,505	(4)	43 28
IV. D.	1991	264	9,793	13,293	20	23,106	17,579 6,111	(4) 12,91 <b>7</b>	46
	1993P	264	5,655	10,300	14	15,969	5,259	12,451	39
	1989	2,784	218,730	32,827 (2)		251,800	74,650	86,081	589
oc i	1990	2,809	209,244	32,182 (2)		241,671	83,188	105,238	738
QC	1991	2,733	180,945	32,978 (2)		214,126	100,233	132,047	715
	1992	2,704	150,941	36,223 (2)		187,324	110,773	137,806	611
	1993P	2,697	136,352	33,714 (2)		170,200	87,766	130,695	666
)/1001001000000000000000000000000000000	1989	4,536		(1) 213,852	297	415,116	218,000	233,000	(5
ONT /	1990	4,517		(1) 205,770	278	390,492	245,000	283,000 *	(5
ONT.	1991	4,355		(1) 195,204 *	276 *	350,955	250,000	493,000	(5
	1992	4,285		(1) 183,574	267	320,781	249,000	535,000	(5
	1993P	4,315		(1) 180,375	261	305,758	251,000	498,000	(5
	1989	434	21,611	17,573	20	39,204	15,193	9,398	21
MB/	1990	438	22,224	15,883	29	38,136	12,993	3,886	27
МВ	1991	425	18,814	12,317	12	31,143	14,065	3,989	11
	1992	416	17,735	16,103	13	33,851	15,090	5,156	10
	1993P	421	16,193	13,923	25	30,141	17,473	3,775	
	1989	351	13,797	19,486	36	33,319	15,358	1,808 **	(4
SASK /	1990	349	13,375	19,721	30	33,126	15,927	1,479 **	(4
SASK.	1991	351	12,923	19,489	40	32,452	16,338	1,347 **	(4
	1992	345	11,461	17,474	19	28,954	16,592	1,650 **	(4
Ĺ	1993P	345	12,011	17,499	31	29,541	17,955	2,148 **	(4

### Table 2 / Tableau 2

Occupational Injuries and Their Cost by Province or Territory, 1989-1993P Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire (1989-1993P)

	f current dollars / dollars courants				nstant 1986 dollars s constants de 198		D-4- / T	
Pensions / Pensions	Compensation for Lost Earnings / Indemnisation pour perte de salaire	Payments / Total des versements	Compensation Quotient/ Quotient d'indemnisation	Total Payments / Total des versements	Compensation Quotient / Quotient d'indemnisation ****	Fatality Per 100,000 Mortalité	Time-loss Injuries	Incidence of Injuries Per 100/ Incidence
7,723	(3) 28,231	54,449	2.52	47,762	2.21	14.67	7.22	11.76
6,057	33,984	59,997	2.79	50,207	2.34	15.85	6.90	11.74
4,527	33,471	65,843	3.10	52,174	2.46	5.65	7.23	11.99
17,914	34,975	83,244	4.55	64,984	3.55	5.33	6.39	10.82
19,515	21,621	70,641	3.36	54,173	2.58	9.04	8.68	12.65
2,643	3,368	8,523	1.85	7,476	1.62	8.70	5.35	10.02
3,750	3,643	10,412	2.11	8,713	1.77	6.38	5.46	10.50
4,237	3,363	10,928	2.40	8,659	1.90	11.11	5.02	10.12
4,157	3,553	11,139	2.60	8,696	2.03	6.67	4.74	9.52
4,343	4,075	11,703	2.86	8,975	2.19	4.35	4.35	8.90
22,022	58,996	110,834	3.77	97,223	3,30	3.26	3.05	8.73
45,187	38,724	106,753	2.82	89,333	2.36	4.09	3.30	11.06
47,116	51,394	125,940	3.54	99,794	2.81	8.38	3.62	10.65
49,935	60,358	143,238	4.28	111,817	3.35	14.42	3.34	10.25
77,499	(3) 63,165 (3	3) 177,089 (3	) 4.36	135,804	3,34	12.66	3.59	12.86
8,507	26,392	49,633	1.20	43,538	1.05	3.07	4.75	15.85
16,442	31,729	66,719	2.06	55,832	1.72	6.08	4.51	12.34
15,676	31,878	65,161	2.31	51,633	1.83	6.95	4.45	10.90
N/A	29,941	49,015	2.12	38,263	1.66	7.58	3.72	8.75
N/A	21,738	39,487	2.47	30,281	1.90	5.30	2.15	6.05
340,924	505,413	1,007,657	4.00	883,910	3.51	8.73	7.87	9.04
348,558	649,657	1,187,379	4.91	993,623	4.11	8.72	7.46	8.60
338,060	755,209	1,326,264	6.19	1,050,922	4.91	7.43	6.63	7.83
331,271	743,307	1,323,768	7.07	1,033,386	5.52	5.92	5.59	6.93
302,066	693,659	1,214,852	7.14	931,635	5.47	4.97	5.06	6.31
640,000	691,000	1,782,000	4.29	1,563,158	3.77	6.55	4.44	9.15
754,000	777,000	2,059,000	5.27	1,723,013	4.41	6.15	4.09	8.64
920,000		3) 2,342,000	6.67	1,855,784	5.29	6.34	3.58	8.06
1,008,000		6) 2.444.000	7.62	1,907,884	5.95	6.23	3.20	7.49
1,071,000		5) 2,435,000	7.96	1,867,331	6.11	6.05	2.91	7.49
25,639	46,770		2,47	85,106		4,61		80,800 × 1 10 1 1 1 1
27,983		97,021	2.95		2.17		4.98 5.08	9.03
	67,427	112,316		93,988	2.46	6.62		8.71
27,175	68,876	114,116	3.66	90,425	2.90	2.82		7.33
30,129	57,080 29,423	107,465	3.17	83,891	2.48	3.13	4.27	8.14
51,681		102,352	3.40	78,491	2.60	5.94	3.85	7.16
25,367	41,015	83,548	2.51	73,288	2.20	10.26	3.94	9.49
26,528	37,209	81,143	2.45	67,902	2.05	8.60	3.84	9.49
28,035	36,967	82,687	2.55	65,521	2.02	11.40	3.69	9.25
29,991	38,669	86,902	3.00	67,839	2.34	5.51	3.33	8.39
30,176	47,853	98,132	3.32	75,255	2.55	8.99	3.49	8.56

### Table 2 (continued) / Tableau 2 (suite)

Occupational Injuries and Their Cost by Province or Territory, 1989-1993P Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire (1989-1993P)

In thousand of current dollars /

				Injuries / Accid	dents		En milliers de d	ollars courants	
		Number of Employees (000s)* / Nombre d'employés (000)*	Time-Loss / Avec perte de temps	No- Time-Loss / Sans perte de temps	Fatal / Mortels Compen- sated / Indemni- sés	All / Tous	Medical Aid / Aide médicale	Hospitalization Rehabilitation / Hospitalisation, réhabilitation	Funeral / Funérailles
Province	Year / Année								
	1989	1,077	38,579	16,553	107	55,239	53,793	22,000	240
ALB /	1990	1,085	39,133	* 19,193 *	120	58,446	70,043	29,700	264
ALB.	1991	1,097	36,380	13,962	86	50,428	82,696	39,386	234
	1992	1,086	30,112	31,095	99	61,306	77,842	51,725	359
	1993P	1,090	29,085	42,173	77	71,335	72,363	39,715	296
	1989	1,300	80,871	72,499	175	153,545	58,468	31,741	969
BC /	1990	1,321	86,979	78,760	168	165,907	68,508	35,798	446
СВ.	1991	1,334	81,095	68,614	141	149,850	78,408	40,586	588
	1992	1,352	80,857	66,510	146	147,513	90,013	52,478	750
	1993P	1,380	79,379	56,186	124	135,689	103,269 (7	) 63,913	512
	1989	12	376	1,445	1	1,822	753	31	4
YUKON	1990	11	187	1,569	5	1,761	544	35	12
YUKON	11991	11	341	1,307	3	1,651	659	60 (3)	2
	1992P	12	409	1,296	4	1,709	907	17	13
	1993**	* 11	308	1,352	4	1,664	968	25	5
	1989	21	1,678 *	* 1,988 *	7	3,673	618	627 (3)	11
NWT /	1990	21	1,346 *	* 1,719 *	6	3,071	372	546	3
T. NO.	1991	20	1,183 *	* 1,965 *	4	3,152	337	540	11
	1992	20	1,198	2,175	12	3,385	324	588	39
	1993P	21	1,058	2,244	6	3,308	347	404	38
	1989	11,343	614,993	434,846	936	1,050,775	485,546	401,424	1,940
TOTAL	1990	11,386	595,231	433,151	943	1,029,325	546,389	474,133	1,590
	1991	11,141	525,757	396,756	826	923,339	596,786	733,032	1,644
	1992	11,024	463,200	399,924	799	863,923	601,505	829,069	1,972
	1993P	11,072	432,881	395,719	733	829,333	594,570	782,090	1,637

### P: Preliminary / Provisoire

- (1): Fiscal year / Exercice financier
- (2): Claims for which less than \$100 in medical assistance was provided are not included/ Les cas impliquant des frais médicaux de moins de 100 \$ ne sont pas compris.
- (3) : Estimated data / Donnée estimée
- (4): Included in "Medical Aid" / Compris sous «Aide médicale».
- (5): Included in "Pensions" / Compris sous «Pensions».
- \* : Data revised / Les données ont été revisées.
- \*\* : Vocational rehabilitation expenses only / Dépenses liées à la réhabilitation au travail seulement.
- \*\*\*: Data estimated from trends since 1987 / Les données sont estimés d'après les résultats depuis 1987.
- \*\*\*\*: The Compensation Quotient is calculated as Total payments divided by Total Injuries / On obtient le quotient d'indemnisation en divisant le total des versements par le total des accidents.

#### Table 2 (continued) / Tableau 2 (suite)

Occupational Injuries and Their Cost by Province or Territory, 1989-1993P Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire (1989-1993P)

In thousand of current dollars / In thousands of constant 1986 dollars En milliers de dollars courants En milliers de dollars constants de 1986 Rate / Taux Pensions / Compensation Total Compensation Total Compensation Fatality Incidence of Incidence Pensions for Lost Payments / Quotient / Payments / Quotient / Per Time-loss of Injuries Earnings / Total des Quotient Total des Quotient 100,000 Injuries Per 100/ Indemnisation versements d'indemnisation versements d'indemnisation Mortalité Per 100 / Incidence pour perte de Incidence des des accipar salaire 100 000 accidents dents sur avec perte 100 cas de temps sur 100 cas 113.313 125,847 \* 315,193 5.71 276,485 5.01 9.94 3.59 5.13 115,285 144,958 360,250 6.16 301,464 5.16 11.06 3.62 5.39 121,992 \* 164,229 408,537 8.10 323,722 6.42 7.84 3.32 4.60 116,350 157,889 404,165 6.59 315,507 5.15 9.12 2.78 5.65 104,354 145,380 362,108 5.08 277,690 3.89 7.06 2.68 6.54 146,591 173,549 411,318 2.68 360,805 2.35 13.46 6.23 11.81 164,287 192,224 461,263 2.78 385,994 2.33 12.72 6.60 12.56 176,084 207,922 503,588 3.36 399,040 2.66 10.57 6.09 11.23 240,876 240.842 624,959 4.24 487,868 3.31 10.80 5.99 10.91 230,419 261,871 659,984 4.86 506,123 3.73 8.99 5.76 9.83 1,164 1,303 3,255 1.79 2,855 1.57 8.33 3.14 15.18 1,289 1,528 3.408 1.94 2,852 1.62 45.45 1.75 16.01 1,077 (3) 1,845 3,643 2.21 2,887 1.75 27.27 3.13 15.01 2,740 2,816 6,493 3.80 5.069 2.97 33.33 3.44 14.24 1.766 2.715 5,479 3.29 4,202 2.53 36.36 2.84 15.13 7,135 2,427 \* 10,818 2.95 9.489 2.58 33.33 8.02 17.49 5,960 2.369 \* 9,250 3.01 7,741 2.52 28.57 6.44 14.62 9,848 1,879 12,615 4.00 9,996 3.17 20.00 5.94 15.76 1,803 8,505 11,259 3.33 2.60 8,789 60.00 6.05 16.93 8,142 1,906 10,837 3.28 8,311 2.51 28.57 5.07 15.75 1,341,028 1,704,311 3,934,249 3.74 3,451,096 3.28 8.25 5.43 9.26 1,515,326 1,980,452 4.517.890 4.39 3,780,661 3.67 8.28 5.24 9.04 1,693,827 2,036,033 5,061,322 5.48 4,010,556 4.34 7,41 4.73 8.29 1,839,868 2,023,233 5,295,647 6.13 4,133,995 7.25 4.21 4.79 7.84 1,900,961 1,908,406

(6): Including future economic loss awards / Comprenant les pertes économiques futures.

6.26

3,978,270

4.80

6.62

3,92

7.49

(7): Excludes hospital cost / Ne comprend pas les coûts d'hôpital.

5,187,664

### IV. FEDERAL JURISDICTION

### 4.1 FEDERAL JURISDICTION

According to the Canada Labour Code, the federal jurisdiction consists of businesses that are within the legislative authority of the Parliament of Canada, including all work deemed to be for the common good of at least two provinces and outside the exclusive legislative authority of provincial legislatures. These industrial sectors are:

- 1 Air Transport (AIRT)
- 2 Banking (BANK)
- 3 Bridges and Tunnels (BRID)
- 4 Broadcasting (BROD)
- 5 Communications (COMM)
- 6 Federal Crown Corporations (CRWN)
- 7 Federal Public Service (PUBS)
- 8 Feed, Flour and Seed Mills (FEED)
- 9 Grain Elevators (GRAN)
- 10 Longshoring (LONG)
- 11 Mining (MING)
- 12 Pipelines (PIPE)
- 13 Postal Contractors (POST)
- 14 Rail Transport (RAIL)
- 15 Interprovincial Road Transport (ROAD)
- 16 Water Transport (WATR)

Acronyms shown between parentheses are used in the tables for convenience.

### 4.2 OCCUPATIONAL INJURIES IN INDUSTRIES UNDER FEDERAL JURISDICTION

Table 3 shows the occupational injuries in industries under federal jurisdiction for Canada, with related frequency and incidence rates, by severity of injury. Information in this table is subject to periodic updates and revisions due to inconsistencies in reporting by employers. We estimate that only 75% of all employees under federal jurisdiction are covered by our survey. Amerindians employed on reserves are not included; neither are on-board occupational injuries in airplanes, railroads and ships (shared jurisdiction). The sectors where the data are the least are: Broadcasting, Communications, Interprovincial Road Transport, and Feed, Flour and Seed Mills. A program was put in place to increase the quality of the data in those sectors and in the shared jurisdiction. As of 1993, some 4,000 employers are registered under Part II of the Canada Labour Code. There were 777,778 workers reported in 16 industrial sectors.

### IV. COMPÉTENCE FÉDÉRALE

### 4.1 COMPÉTENCE FÉDÉRALE

Selon le Code canadien du travail, les secteurs de compétence fédérale sont les entreprises qui relèvent de l'autorité législative du Parlement canadien, y compris tout travail fait pour le bien commun d'au moins deux provinces et ne relevant pas de l'autorité exclusive des corps législatifs provinciaux. Les industries sont :

- 1 Transport aérien (TAER)
- 2 Opérations bancaires (BANQ)
- 3 Ponts et tunnels (PONT)
- 4 Radiodiffusion (RADI)
- 5 Communications (COMM)
- 6 Sociétés d'État fédérales (COUR)
- 7 Fonction publique fédérale (FONP)
- 8 Provendes (ALIM)
- 9 Élévateurs à grains (ELEV)
- 10 Débardage (DEBD)
- 11 Mines (MINE)
- 12 Pipelines (PIPE)
- 13 Service postal (POST)
- 14 Transport ferroviaire (TFER)
- 15 Transport routier interprovincial (ROUT)
- 16 Transport maritime (MARI)

Les acronymes qui apparaissent entre parenthèses sont utilisés dans les tableaux pour plus de commodité.

### 4.2 ACCIDENTS DU TRAVAIL DANS LES INDUSTRIES DE COMPÉTENCE FÉDÉRALE

Le tableau 3 présente les accidents du travail dans les industries de compétence fédérale au Canada ainsi que leur fréquence relative et leur taux d'incidence, selon la gravité des blessures. Les renseignements utilisés dans ce tableau font périodiquement l'objet de mises à jour et de révisions étant donné les écarts dans les déclarations des employeurs. Nous évaluons que notre enquête ne couvre que 75 % des employés relevant des secteurs de compétence fédérale. En particulier, les Autochtones ayant un emploi dans les réserves ne sont pas couverts par ce rapport de même que les accidents du travail à bord des avions, des trains et des navires (compétence partagée). Les secteurs où les données sont les moins fiables sont : radiodiffusion, communications, transport routier interprovincial et provendes. Un programme a été mis en place afin d'améliorer la qualité des données dans ces secteurs et dans les domaines de compétence partagée. En 1993, environ 4 000 employeurs étant assujettis à la partie II du Code canadien du travail ont déclaré 777 778 travailleurs dans 16 secteurs industriels différents.

From 1989 to 1993, the average yearly number of occupational injuries reported was 62,000. Of these, nearly 60% were non-disabling. In 1993, the three sectors reporting the highest incidence rate of injuries were: Mining, 52.99; Longshoring, 46.89; and Air Transport with 19.35. The three sectors with the highest number of occupational injuries were: Interprovincial Road Transport, 13,761; Federal Public Service, 12,451; and Air Transport with 8,142. Air Transport, with 5.4% of the employees under federal jurisdiction, reported 13.4% of the occupational injuries. The Service Public Service, with 31% of the employees under federal jurisdiction, reported only 20.5% of the occupational injuries. The Interprovincial Road Transport have 9.8% of the employees under federal jurisdiction, it reported 22.6% of the occupational injuries. The sectors with the highest number of fatalities were: Interprovincial Road Transport, 13; Air Transport, 10 and Federal Public Service with 3 fatalities.

On average, one federal jurisdiction worker in 13 had an occupational injury in 1993 and this is more than one occupational injury every 2 minutes worked. Every 4 and a half minutes, one worker is injured severely enough to lose at least one day of work. This represents one federal jurisdiction worker in 31. In 1993, every 11 days, an occupational injury results in a fatality; or one federal jurisdiction worker out of 22,876 died.

# 4.3 FEDERAL JURISDICTION: OCCUPATIONAL INJURIES BY PROVINCE

Table 4 shows the occupational injuries by province or territory in industries under federal jurisdiction.

In 1993, Ontario, with over 306,000 employees, represented over 39% of all employees under federal jurisdiction but reported only 29.4% of all occupational injuries (17,863 occupational injuries). Quebec, with 156,673 employees (20%) and 12,195 occupational injuries, also represented 20% of the occupational injuries. British Columbia, with 11.8% of the employees (91,405), reported nearly 18% of all occupational injuries (10,825 occupational injuries).

De 1989 à 1993, la moyenne annuelle des accidents du travail rapportés était de 62 000 cas. Près de 60 % des accidents du travail signalés étaient non invalidants. En 1993, les trois secteurs qui ont rapporté les taux d'incidence des accidents les plus élevés sont : mines, 52,99; débardage, 46,89 et transport aérien, 19,35. Les trois secteurs qui présentent le plus grand nombre d'accidents du travail sont: transport routier interprovincial, 13 761: fonction publique fédérale, 12 451 et transport aérien. 8 142. Le transport aérien avec 5,4 % des employés de compétence fédérale a rapporté 13,4 % des accidents du travail. La fonction publique fédérale, avec 31 % des employés de compétence fédérale, n'est responsable que de 20,5 % des accidents du travail. Le transport routier interprovincial qui compte 9,8 % des employés de compétence fédérale. a rapporté 22,6 % des accidents du travail. Les secteurs responsables du plus grand nombre de mortalité sont : transport routier interprovincial, 13: transport aérien, 10 et fonction publique fédérale, 3 mortalités.

En moyenne, 1 travailleur sur 13 dans les secteurs de compétence fédérale a subi un accident du travail, en 1993, soit plus d'un accident du travail toutes les 2 minutes travaillées. Chaque 4 minutes et demie, un travailleur subit un accident du travail suffisamment sérieux pour le tenir à l'écart de son travail au moins une journée, soit 1 travailleur sur 31. En 1993, à tous les 11 jours, un accident du travail se traduit par la mort ou encore 1 employé sur 22 876 dans les secteurs de compétence fédérale meurt d'un accident.

# 4.3 COMPÉTENCE FÉDÉRALE : ACCIDENTS DU TRAVAIL PAR PROVINCE

Le tableau 4 présente les accidents du travail dans les industries de compétence fédérale selon la province ou le territoire.

En 1993, l'Ontario avait plus de 306 000 employés représentant plus de 39 % des employés relevant de la compétence fédérale mais n'a rapporté que 29,4 % des accidents du travail (17 863 accidents du travail). Le Québec avec 156 673 employés (20 %) et 12 195 accidents du travail représente également 20 % des accidents du travail. Enfin, la Colombie-Britannique avec 11,8 % des employés de compétence fédérale (91 405) a rapporté près de 18 % des accidents du travail (10 825 accidents du travail).

Table 3 / Tableau 3

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction by Industry Sector, Canada, 1989-1993P

Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale par secteur d'industrie, Canada (1989-1993P)

			Injuries	/ Accidents			f Workers / travailleurs		Rate /	Taux
Industry /	Year / Année	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency / Fréquence des accidents invalidants	
	1989	2,610	5	2,967	5,582	9,520	46,046	92,093,386	28.40	12.12
AIRT /	1990	2,180	7	3,139	5,326	9,948	30,311	57,706,553	37.90	17.5
TAER	1991	3,747	10	4,534	8,291	12,612	47,134	94,202,335	39.88	17.59
	1992	3,324	3	5,146	8,473	13,062	48,927	93,895,236	35.43	17.3
	1993P		10	4,377	8,142	12,326	42,082	78,763,937	47.80	19.39
	1989	274	0	711	985	160,835	163,752	316,000,000	0.87	0.60
BANK /	1990	502	0	734	1,236	183,325	185,166	311,000,000	1.61	0.67
BANQ	1991	321	0	719	1,040	167,566	168,044	348,000,000	0.92	0.62
27.11.0	1992	528	0	723	1,251	172,383	174,382	332,457,028	1.59	0.72
	1993P	426	0	474	900	139,655	140,423	260,250,430	1.64	0.64
	1989	10	0	53	63	39	225	434,549	23.01	28.00
BRID /	1990	6	0	50	56	56	360	693,077	8.66	15.56
PONT	1991	9	Ō	59	68	39	291	571,919	15.74	23.37
	1992	17	0	45	62	32	262	529,078	32.13	23.66
	1993P		0	25	44	33	269	520,092	36.53	16.30
keesessa (Johnson (1980)	1989	338	1	677	1,016	13,174	26,042	47,942,049	7.07	3.90
BROD /	1990	408	0	845	1,253	13,862	29,069	51,153,542	7.98	4.31
RADI	1991	424	0	713	1,137	13,953	27,433	53,570,932	7.91	4.14
10,101	1992	580	1	969	1,550	16,354	30,966	59,915,298	9.70	5.01
	1993P	389	0	520	909	13,503	24,940	48,137,907	8.08	3.64
	1989	633	0	1,894	2,527	48,043	74,343	144,000,000	4.40	3.40
COMM /	1990	721	1	1,962	2,684	50,905	78,576	150,000,000	4.81	3.42
COMM	1991	801	0	1,787	2,588	42,684	73,383	141,000,000	5.68	3.53
	1992	951	0	1,624	2,575	46,438	77,564	150,109,929	6.34	3.32
	1993P	1,066	1	1,560	2,627	53,492	80,447	155,353,550	6.87	3.27
0.0000000000000000000000000000000000000	1989	290	1	823	1,114	14,070	20,762	38,721,657	7.52	5.37
CRWN /	1990	328	0	713	1,041	12,065	21,225	41,399,284	7.92	4.90
COUR	1991	342	0	652	994	12,800	21,314	41,962,972	8.15	4.66
	1992	338	0	1,168	1,506	15,992	27,739	53,687,735	6.30	5.43
	1993P	386	0	1,038	1,424	16,424	30,674	61,876,083	6.24	4.64
	1989	397	3	849	1,249	1,423	5,186	10,328,789	38.73	24.08
FEED /	1990	355	0	431	786	1,661	5.592	10,517,211	33.75	14.06
ALIM	1991	333	1	683	1.017	2,086	5,837	11,843,759	28.20	17.42
	1992	171	0	484	655	1,462	5,058	10,065,537	16.99	12.95
	1993P		1	565	780	1,559	5,190	10,100,456	21.29	15.03
	1989	234	0	414	648	1,597	4,698	8,945,710	26.16	13.79
GRAN /	1990	437	0	671	1,108	2,274	6,920	13,288,895	32.88	16.01
ELEV	1991	436	0	508	944	2,092	5,994	11,759,700	37.08	15.75
	1992	354	1	570	925	3,386	8,129	16,139,638	22.00	11.38
	1993P	393	2	566	961	2,904	8,757	17,494,693	22.58	10.97
	1989	734	1	1,527	2,262	827	6,950	13,422,823	54.76	32.55
LONG /	1990	587	2	1,266	1,855	776	4,520	9,198,321	64.03	41.04
DEBD	1991	867	0	2,172	3,039	810	5,606	10,794,287	80.32	54.21
	1992	800	1	1,857	2,658	813	4,993	10,142,438	78.98	53.23
	1993P		0	1,534	2,207	1,013	4,707	9,296,179	72.40	46.89

Table 3 (continued) / Tableau 3 (suite)

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction by Industry Sector, Canada, 1989-1993P

Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale par secteur d'industrie, Canada (1989-1993P)

Number of Workers /

			Injuries	/ Accidents		Nombre de			Rate /	Taux
dustry /	Year / Année	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency / Fréquence des accidents invalidants	incidence of Injuries / Incidence des accidents
	1989	789	0	1,599	2,388	857	5,131	7,732,823	102.03	46.54
IING /	1990	838	0	1,906	2,744	818	5,041	8,665,313	96.71	54.43
MINE	1991	737	0	1,166	1,903	354	2,717	4,722,056	156.08	70.04
	1992	531	0	1,077	1,608	844	3,025	5,236,788	101.40	53.16
	1993P	600	1	1,111	1,712	391	3,231	5,669,123	106.01	52.99
	1989	31	1	141	173	2,336	4,458	8,682,791	3.69	3,88
PE /	1990	28	0	163	191	2,648	4,596	8,652,979	3.24	4.16
PIPE	1991	31	0	162	193	2,734	4,860	9,672,479	3.20	3,97
	1992	33	0	167	200	2,405	4,577	8,875,921	3.72	4.37
	1993P	35	0	144	179	3,369	5,890	12,317,065	2.84	3,04
	1989	4,970	1	3,621	8,592	5,650	62,078	120,000,000	41.43	13.84
OST /	1990	4,487	0	3,920	8,407	5,734	71,953	118,000,000	38.03	11.68
POST	1991	3,891	0	3,563	7,454	8,057	70,076	108,000,000	36.03	10.64
	1992	3,329	1	3,479	6,809	7,787	61,800	104,983,568	31.72	11.02
	1993P	2,955	0	3,308	6,263	7,165	56,537	87,665,751	33.71	11.08
	1989	2,462	12	9,055	11,529	14,263	61,544	121,000,000	20.45	18.73
AIL /	1990	4,000	7	7,054	11,061	13,367	55,597	111,000,000	36.10	19.89
TFER	1991	2,341	2	4,478	6,821	14,242	50,506	102,000,000	22.97	13.51
	1992	1,597	3	5,120	6,720	15,276	47,954	92,499,715	17.30	14.01
	1993P	1,824	2	5,440	7,266	15,454	49,837	96,712,097	18.88	14.58
	1989	7,025	20	5,816	12,861	14,500	67,085	127,000,000	55.47	19.17
OAD /	1990	6,212	22	4,994	11,228	14,097	63,223	125,000,000	49.87	17.76
ROUT	1991	5,695	11	4,797	10,503	13,875	62,560	121,000,000	47.16	16.79
	1992	4,906	7	5,582	10,495	15,019	67,779	134,180,012	36.61	15.48
	1993P	7,101	13	6,647	13,761	16,351	76,568	153,430,174	46.37	17.97
	1989	564	6	1,886	2,456	2,484	7,919	14,662,603	38.87	31.01
/ATR /	1990	411	1	894	1,306	2,778	8,493	15,736,069	26.18	15.38
MARI	1991	680	7	1,014	1,701	2,619	8,939	16,680,246	41.19	19.03
	1992	511	0	1,040	1,551	3,747	9,584	19,472,405	26.24	16.18
	1993P	407	1	734	1,142	2,528	6,982	13,325,495	30.62	16.36
	1989	5,397	7	7,521	12,925	145,959	238,588	469,269,176	11.52	5.42
UBS /	1990	5,286	2	7,227	12,515	164,456	236,231	447,987,433	11.80	5.30
FONP	1991	5,525	7	7,739	13,271	172,233	254,369	473,512,000	11.68	5.22
	1992	5,401	8	7,252	12,661	174,695	251,854	492,351,648	10.99	5.03
	1993P	4,836	3	7,612	12,451	171,637	241,244	471,850,453	10.26	5.16
	1989	26,758	58	39,554	66,370	435,577		1,540,236,356	17.41	8,35
	1990	26,786	42	35,969	62,797	478,770		1,479,998,677	18.13	7.78
OTAL	1991	26,180	38	34,746	60,964	468,756	809,063	1,549,292,685	16.92	7.54
	1992	23,371	25	36,303	59,699	489,695	824.593	1,584,541,974	14.77	7.24
	1993P	25,079	34	35,655	60,768	457,804		1,482,763,485	16.94	7.81

: Preliminary / Provisoire

Table 4 / Tableau 4

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, by Province or Territory, 1989 - 1993P Nombre d'accidents du travail, par province ou territoire, pour les industries de compétence fédérale (1989-1993P)

		ln.	iuriaa	/ Accidents			f Workers / travailleurs		Rate /	Tauv
Province	Year / Année	Disabling /	Fata			Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency/ Fréquence des accident invalidants	Incider of Injui Incider des
	1989	267	3	385	656	5,714	10,793	29,680,054	9.11	6.0
Newfoundland /	1990	318	0	335	654	7,032	12,855	23,507,233	13.55	5.0
Terre-Neuve	1991	279	1	326	606	7,322	12,843	26,885,915	10.43	4.7
	1992	311	3	468	782	6,772	13,352	25,940,397	12.10	5.8
	1993P	258	0	367	625	6,925	12,502	24,344,450	10.60	5.0
	1989	91	0	129	221	1,982	3,428	6,703,681	13.64	6.43
Prince Edward Island /	1990	99	0	144	242	3,031	4,663	8,585,115	11.48	5.20
Île-du-Prince-Édouard	1991	88	0	114	202	1,970	3,374	6,352,243	13.93	5.9
	1992	79	0	140	219	2,604	4,088	7,229,264	10.93	5.3
	1993P	71	0	114	185	2,169	3,325	6,493,949	10.93	5.50
	1989	1,464	6	2,169	3,639	11,296	26,354	49,941,017	29.44	13.8
Nova Scotia /	1990	1,309	0	2,133	3,442	9,531	22,393	41,877,844	31.26	15.3
Nouvelle-Écosse	1991	1,643	1	2,151	3,794	11,820	25,855	48,445,881	33.93	14.6
	1992	1,635	0	2,294	3,929	15,462	30,146	58,775,400	27.82	13.0
	1993P	1,555	3	2,413	3,971	14,627	28,385	55,757,923	27.94	13.9
	1989	1,005	1	2,279	3,285	11,824	26,312	53,138,915	18.93	12.4
New Brunswick /	1990	1,020	0	1,153	2,174	14,470	29,817	53,970,033	18.90	7.29
Nouveau-Brunswick	1991	943	0	1,065	2,008	12,296	27,196	73,349,406	12.86	7.38
	1992	929	1	1,604	2,534	13,383	28,573	54,744,809	16.99	8.8
	1993P	705	1	1,162	1,868	14,212	28,463	53,108,803	13.29	6.5
	1989	7,438	9	8,139	15,587	82,935	154,616	296,726,604	25.10	10.0
Quebec /	1990	7,530	11	6,519	14,061	102,359	170,226	317,433,173	23.76	8.20
Québec	1991	6,341	9	6,395	12,745	84,895	155,979	294,915,361	21.53	8.1
	1992	5,385	5	6,000	11,390	94,766	160,438	305,437,053	17.65	7.10
	1993P	5,878	5	6,312	12,195	93,512	156,673	293,450,061	20.05	7.78
	1989	8,079	20	12,488	20,587	220,418	341,177	671,909,734	12.05	6.00
Ontario /	1990	8,462	8	11,802		235,484	353,131	647,802,494	13.08	5.74
Ontario	1991	8,134	9	11,467		238,715	360,090	682,804,039	11.93	5.45
	1992	7,331	4		18,385	239,522	352,227	678,978,841	10.80	5.22
	1993P	7,260	4		17,863	213,710	306,084	595,135,550	12.21	5.84
	1989	1,631	4	2,976	4,612	18,285	36,678	77,576,754	21.08	12.5
Manitoba /	1990	1,722	2	3,224	4,949	19,499	39,210	75,067,409	22.97	12.6
Manitoba	1991	1,402	3	1,660	3,066	19,450	33,945	65,226,557	21.55	9.00
	1992	1,265	4	2,665	3,934	20,691	42,889	82,674,819	15.35	9.17
	1993P	1,944	4	3,331	5,279	21,165	56,352	101,350,423	19.22	9.37
				orentenenter at h. h. h. hillion		ACCORDING TO SECURITION AND ACCORDING TO SECURITION AND ACCORDING TO SECURITION ASSESSMENT AND ACCORDING TO SECURITION ASSESSMENT AS				

Table 4 (continued) / Tableau 4 (suite)

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, by Province or Territory, 1989 - 1993P Nombre d'accidents du travail, par province ou territoire, pour les industries de compétence fédérale (1989-1993P)

ovince	Year / Année	Disabling /	Fata	s / Accidents il / Non- els Disabling / Non invali- dants	Total	Number of Nombre de Office / Bureau	f Workers / travailleurs Total		Rate / Disabling Injury Frequency/ Fréquence des accident invalidants	Incidence of Injuries Incidence des
	1989	527	2	962	1,491	10,038	19,432	37,201,797	14.22	7.67
askatchewan /	1990	696	0	1,178	1,874	9,558	20,344	37,936,017	18.35	9.21
Saskatchewan	1991	617	3	941	1,562	11,600	22,617	43,180,034	14.37	6.90
	1992	575	5	1,104	1,684	11,531	23,114	45,273,272	12.81	7.29
	1993P	706	0	1,082	1,788	9,319	21,886	43,429,734	16.26	8.17
	1989	2,313	7	3,776	6,096	28,090	63,262	126,737,465	18.31	9.64
berta /	1990	2,220	13	3,428	5,661	29,419	62,085	112,444,980	19.86	9.12
Alberta	1991	2,328	5	3,420	5,752	32,149	67,794	123,964,423	18.82	8.49
	1992	1,951	1	3,792	5,744	33,589	67,291	133,617,291	14.61	8.54
	1993P	2,260	10	3,621	5,891	33,378	68,877	133,368,035	17.02	8.55
	1989	3,868	4	6,078	9,950	43,721	109,765	185,076,933	20.92	9.06
itish Columbia /	1990	3,340	6	5,853	9,199	47,281	89,394	156,228,866	21.42	10.29
Colombie-Britannique	1991	4,319	3	7,018	11,341	47,228	96,243	177,948,930	24.29	11.78
	1992	3,827	2	6,914	10,743	49,600	98,077	183,415,520	20.88	10.95
	1993P	4,366	5	6,454	10,825	47,167	91,405	169,009,186	25.86	11.84
	1989	16	0	52	68	617	1,205	2,302,313	6.91	5.65
ikon Territory /	1990	28	0	74	102	618	1,324	2,484,398	11.11	7.71
erritoire du Yukon	1991	14	0	68	82	768	1,482	3,264,089	4,26	5.51
	1992	30	0	124	154	1,151	2,546	4,807,370	6.23	6.05
	1993P	35	0	108	143	941	2,063	3,782,885	9.25	6.93
	1989	57	2	121	180	657	1,783	3,241,089	18.10	10.09
orthwest Territories /	1990	41	2	124	167	488	1,431	2,661,116	16.31	11.70
erritoires du	1991	71	3	123	196	543	1,645	2,955,807	24.92	11.92
Nord-Ouest	1992	53	0	148	201	624	1,852	3,647,938	14.50	10.85
	1993P	41	2	92	135	679	1,763	3,532,486	12.17	7.66
	1989	26,758	58	39,554	66,370	435,577	794,807	1,540,236,356	17,41	8.35
	1990	26,786	42	35,969	62,797	478,770	806,873	1,479,998,677	18.13	7.78
TAL	1991	26,180	38	34,746	60,964	468,756	809,063	1,549,292,685	16.92	7.54
	1992	23,371	25	36,303	59,699	489,695	824,593	1,584,541,974	14.77	7.24
	1993P	25,079	34	35,655	60,768	457,804	777,778	1,482,763,485	16.94	7.81

Preliminary / Provisoire

# V. FEDERAL PUBLIC SERVICE DEPARTMENTS, CROWN CORPORATIONS AND AGENCIES

HRDC handles compensation claims on behalf of employees in the federal public service of Canada, Crown corporations and agencies in accordance with the *federal Government Employees Compensation Act* (GECA). All claims are administered by WCBs.

There are two sources of data shown in Table 5. Compensation and injury data derived from the Government Employees Compensation Act Claim Record (hereafter abbreviated GECA) refer to total compensation paid during the stated calendar year. Disabling injury claims on the GECA include compensation for some claims originating earlier than in the stated year. In this respect, the number of compensated disabling injuries as taken from the GECA will not coincide with the number of disabling injuries reported from the Employer's Annual Hazardous Occurrence Experience Report (hereafter abbreviated N59), since those employer-derived numbers refer only to injuries that occurred during the stated year (compensated or not). Disabling injury statistics from both the GECA and N59 sources are presented in Table 5 for the purposes of comparison. Days Lost and Cost of Injuries data for Federal Government Departments are available only from the GECA report.

The function "Average Days Lost per Disabling Injury" is calculated by dividing "Days Lost" by "Disabling Injuries", both derived from the GECA.

The function "Disabling Injury Severity Rate" is calculated by dividing the GECA "Days Lost" figure by the N59 "millions of person-hours worked" ("Person-Years" times 2000). Since the employment numerator does not originate from the same source as the injury denominator, researchers are advised that the "Severity Rate" shown here can at best be used only as a comparative measure.

Table 5 has three parts showing the ten departments and Crown corporations with the largest number of employees, the ten greatest number of injuries and the ten highest incidence rates. The ranking for these three tables is according to the latest N59 survey.

### V. MINISTÈRES DE LA FONCTION PUBLIQUE FÉDÉRALE, SOCIÉTÉS D'ÉTAT ET ORGANISMES FÉDÉRAUX

DRHC s'occupe des demandes d'indemnisation d'employés de la fonction publique fédérale du Canada, des sociétés d'État et des organismes fédéraux en vertu de la Loi sur l'indemnisation des employés de l'État. Les demandes sont administrées par les commissions des accidents du travail.

Les données présentées dans le tableau 5 proviennent de deux sources. Les données sur les accidents et l'indemnisation tirées du registre des demandes en vertu de la Loi sur l'indemnisation des employés de l'État (l'abréviation LIEA sera désormais utilisée), se rapportent au paiement total d'indemnités durant une année civile donnée. Selon ce registre, certains paiements d'indemnité compris dans les réclamations pour accident invalidant datent d'années précédant l'année en question. Par conséquent, le nombre d'accidents invalidants ayant fait l'objet d'une indemnisation tel que fourni par la LIEA sera différent du nombre d'accidents invalidants selon le rapport annuel de l'employeur concernant les situations dangeureuses (l'abréviation N59 sera désormais utilisée). Dans N59, les chiffres fournis par les employeurs ne se réfèrent qu'aux accidents qui ont eu lieu au courant de l'année donnée (avec ou sans paiement d'indemnité). Les statistiques sur les accidents invalidants d'après à la fois N59 et la LIEA sont données dans le tableau 5 aux fins de comparaison. Pour ce qui est des jours perdus et des coûts des accidents dans les ministères et organismes du gouvernement fédéral, la LIEA est l'unique source.

La fonction «moyenne de jours perdus par accident invalidant» est calculée en divisant le nombre de «jours perdus» par le nombre d'«accidents invalidants» provenant tous les deux de la LIEA.

Pour obtenir le «taux de gravité des accidents invalidants», le total de «jours perdus» d'après la LIEA est divisé par le nombre de «millions d'heurespersonne de travail» (nombre d'années-personne» multiplié par 2 000) selon N59. Étant donné qu'ici le numérateur et le dénominateur proviennent de deux sources différentes, les chercheurs sont avisés que le «taux de gravité» donné ne devrait être considéré que comme mesure de comparaison relative.

Le tableau 5 présente trois parties importantes faisant état des dix ministères et sociétés d'État les plus importants en fonction du nombre d'employés, du nombre de blessures et du taux d'incidence. Le palmarès pour ces trois tableaux est fondé sur l'enquête N59 la plus récente.

As shown in part 1, the departments and Crown corporations with the largest number of employees in 1993 were; Canada Post Corporation with 55,823 employees, Revenue Canada: Taxation with 31,493 employees and National Defence with 30,472 employees. Revenue Canada: Taxation and Revenue Canada: Customs and Excise were the only two sectors that had an increase in the number of employees in 1992.

The second part of table 5 shows the ten largest departments and Crown corporations grouped according to the number of injuries. The three that stand out are Canada Post Corporation with 6,242, National Defence with 2,944 and the Cape Breton Development Corporation with 1,669. In the case of the latter, 36% of the accidents were disabling ones and the total payout was \$16,785,415. National Defence's disabling injuries were 56% of their total and its total payout amounted to \$13,536,972. Canada Post Corporation with 47% of its accidents as disabling had a total payout rate of \$13,383,924.

The Federal departments and Crown corporations on the list that did not have any fatal accidents in 1993 were Correctional Services Canada, Fisheries and Oceans, National Defence, Revenue Canada: Taxation, Veterans Affairs Canada and the Canada Post Corporation.

In the third part of table 5, the Cape Breton Development Corporation reported the highest incidence of injury rate with 73.78 or three injuries for every four employees, whereas Jacques Cartier and Champlain Bridges Inc. and Canada Ports Corporation had the lowest incidence rate among the ten in this table with only 6.67 or one accident for every 15 employees.

The disabling injury frequency rate reported by the National Battlefields Commission was 205.48, which was the highest for any department or agency. The cost per employee of employment injuries was the fourth highest at \$457.

Finally, the Jacques-Cartier and Champlain Bridges Inc. show negative costs for medical care (-\$6,316) and compensation (-\$3,065). This was the result of a 1992 compensation overpayment that was refunded in 1993.

Tel que nous pouvons le voir à la première partie de ce tableau, les ministères et sociétés d'État ayant le plus grand nombre d'employés en 1993 étaient : Société canadienne des postes, 55 823; Revenu Canada, Impôt, 31 493; Défense nationale, 30 472. En 1992, seuls Revenu Canada, Impôt et Revenu Canada, Douanes et Accise ont connu une augmentation du nombre de leurs employés.

À la deuxième partie du tableau 5, nous avons les dix ministères et sociétés d'État les plus importants en fonction du nombre de blessures. Les trois qui retiennent notre attention sont : Société canadienne des postes, 6 242; Défense nationale, 2 944; Société de développement du Cap-Breton, 1 669. Dans ce dernier cas, 36 % des accidents étaient invalidants et on a enregistré un paiement total de 16 785 415 \$ en indemnités. D'un autre côté, les accidents invalidants pour la Défense nationale ont représenté 56 % du nombre total de ses accidents et ses paiements totaux se sont élevés à 13 536 972 \$. La Société canadienne des postes avec 47 % du nombre total de ses accidents qui sont invalidants a versé 13 383 924 \$ en indemnités.

Les ministères et sociétés d'État qui font partie de la liste et qui n'ont pas enregistré d'accidents mortels en 1993 sont : Service correctionnel Canada; Pêches et Océans; Défense nationale; Revenu Canada, Impôt; Anciens Combattants Canada; Société canadienne des postes.

Selon la troisième partie de ce même tableau, la Société de développement du Cap-Breton a rapporté le plus grand taux d'incidence des accidents du travail avec 73,78 ou trois accidents à tous les quatre employés alors que les secteurs des Ponts Jacques-Cartier et Champlain Inc. et Société canadienne des ports représentent le plus faible taux d'incidence parmi les dix dans ce tableau avec seulement 6,67 ou un accident à tous les 15 travailleurs.

La Commission des champs de bataille nationaux possède un taux de fréquence des accidents invalidants de 205,48, ce qui la classe comme le secteur ayant le taux le plus élevé. Le coût des accidents du travail par employé est le quatrième plus élevé, soit 457 \$.

Finalement, les Ponts Jacques-Cartier et Champlain Inc. font état de coûts négatifs concernant les soins médicaux (-6 316 \$) et l'indemnisation (-3 065 \$). Ceci résultait d'un trop-payé en indemnités qui a été remboursé en 1993.

The data as listed here by Federal Department are collected according to the organizations existing prior to the major departmental re-organization of 1993. The current department names are given in smaller type underneath. Data for 1994 will appear according to the current organization.

A detailed table 5 showing all Federal Departments and Crown Corporations is available on request. To acquire this table contact:

Statistics and Analysis Unit Legislative Development and Liaison Occupational Safety and Health Branch Human Resources Development Canada 165 de l'Hotel-de-Ville street Place du Portage, Phase II 9th Floor, North Hull, Quebec K1A 012

Tel: (819) 953-0234 FAX (819) 997-1664 Les données présentées sont classées par ministère selon les organismes existant avant la réorganisation ministérielle de 1993. Le nom actuel des ministères est inscrit en plus petits caractères. Pour l'année 1994, les données apparaîtront selon la structure actuelle.

On peut obtenir sur demande un exemplaire du tableau 5 détaillé comprenant tous les ministères et sociétés d'État. Pour vous le procurer, veuillez vous adresser à :

Statistiques et analyses
Division de l'élaboration des normes juridiques
et liaison
Direction de la sécurité et de la santé au travail
Développement des ressources humaines Canada
165, rue de l'Hôtel-de-Ville
Place du Portage, Phase II
9° étage nord
Hull (Québec)
K1A 012

Téléphone (819) 953-0234 Télécopieur (819) 997-1664 Occupational Injuries and Their Cost, 1989-1993P: Top 10 Federal Departments and Crown Corporations by Number of Employees
Accidents du trevail et leurs coûts (1989-1993P): Les dix ministères et sociétés d'État les plus importants en fonction du nombre d'employés

INJ	URIES/	ACC	IDEN	ITS
-----	--------	-----	------	-----

					S/ ACCIDENT			
Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Years / Années	Person- Years / Années- personnes	from emp Disabling / Invalidants	Fatal /	apport de l'en Non - Disabling / Non invali- dants	All / Tous	Rate / 1 Disabling Injuries Freq. / Fréq. des accidents invalidants	Incidence Injuries / Incidence des accidents
	1989	61,516	4,964	0	3,600	8,564	41.83	13,92
Canada Post Corporation /	1990	71,501	4,481	0	3,900	8,381	38.18	11.72
Société canadienne des postes	1991	69,591	3,887	0	3,536	7,423	36.24	10.67
	1992	61,392	3,328	1	3,464	6,793	31.95	11.06
	1993P	55,823	2,951	0	3,291	6,242	34.24	11.18
	1989	24,577	215	1	617	833	4.76	3.39
Revenue Canada: Taxation /	1990	25,325	214	0	628	842	4.46	3.32
Revenu Canada, Impôt	1991	29,065	258	0	761	1,019	4.77	3.51
Combined with Customs and Excise/	1992	30,253	231	2	731	964	3.97	3.19
Combinaison avec Douanes et Accise	1993P	31,493	240	0	642	882	4.36	2.80
	1989	35,061	1,984	0	1,532	3,496	26.55	9.97
National Defence /	1990	26,175	1,637	Ø	1,246	2,883	30.90	11.01
Défense nationale	1991	33,490	1,810	2	1,388	3,200	25.62	9.56
	1992	32,665	1,990	3	1,365	3,358	28.18	10.28
	1993P	30,472	1,648	0	1,296	2,944	27.04	9.66
Employment and Immigration Canada /	1989	27,295	104	0	368	472	1.91	1.73
Emploi et Immigration Canada	1990	26,077	150	0	477	627	3.68	2.40
Some components included in HRDC and the other in Citizen	1991	26,678	152	1	210	363	3.78	1.36
and Immigation/Une partie est comprise dans DRHC et l'autre partie, dans Citoyenneté et Immigration	1992	26,770	236	0	220	456	4.41	1.70
partie, dana Citoyennete et immigration	1993P	25,884	129	0	345	474	2.49	1.83
	1989	17,951	578	4	602	1,184	14.46	6.60
Transport Canada /	1990	20,917	684	0	600	1,284	15.74	6.14
Transports Canada	1991	21,111	686	2	561	1,249	16.63	5.92
	1992	19,642	485	0	564	1,049	11.71	5.34
	1993P	18,119	451	1	578	1,030	11,90	5.68
Berramo Canada Contant and Fusing	1989	10,174	182	0	154	336	9.07	3.30
Revenue Canada: Customs and Excise /	1990	12,240	206	0	189	395	8.65	3.23
Revenu Canada, Douanes et Accise	1991	13,665	233	0	224 303	457	8.68	3.34
Combined with Texation / Combination avec Impôt	1992 1993P	14,302	234 229	0	263	537 492	8.18 7.48	3.75 3.17
	1989	15,504 11,385	259		368	628	13.49	5.17 5.52
Environment Canada /	1990	12,857	261	Ö	493	754	10.88	5.52 5.86
Environmement Canada	1991	12,770	222	٥	436	658	9.42	5.00 5.15
Livitumiement Canada	1992	12,290	253	2	381	636	11.53	5.13
	1993P	11,823	258	1	445	704	10.99	5.95
	1989	10,557	441	0	1,428	1,869	20.42	17.70
Correctional Services Canada /	1990	12,927	422	0	1,066	1,488	17.15	11.51
Service correctionnel Canada	1991	11,210	533	0	1,359	1,892	23.01	16.88
CONTROL CONTROL CANADA	1992	10,761	422	0	1,192	1,614	21.04	15.00
	1993P	10,437	466	0	1,117	1,583	21.60	15.17
	1989	10,013	75	0	73	1,383	3.75	1.48
Health and Welfare Canada /	1990	10,105	71	o	83	154	3.51	1.52
Santé et Bien-être social Canada	1991	9,931	68	o	77	145	3.42	1.46
Included in Health Canada /	1992	10,514	78	0	71	149	3.71	1.42
Compris dans Santé Canada	1993P	10,192	174	o	105	279	8.54	2.74
Supply and Services Canada /	1989	9,433	160	0	77	237	8.27	2.51
Approvisionnements et Services Canada	1990	8,831	171	0	78	249	10.41	2.82
Included in Public Works and Government Services	1991	8,931	199	0	58	257	11.99	2.88
Canada / Compris dans travaux publics et Services	1992	8,914	123	0	30	153	7.42	1.72
gouvernementaux Canada	1993P	7,417	17	0	22	39	1.23	0.53

### Table 5, Part 1 / Tableau 5, Partie 1

Occupational Injuries and Their Cost, 1989-1993P: Top 10 Federal Departments and Crown Corporations by Number of Employees Accidents du travail et leurs coûts (1989-1993P) : Les dix ministères et sociétés d'État les plus importants en fonction du nombre d'employés

DISABLING INJURIES/ ACCIDENTS INVALIDANTS from GECA claims/ Cost of Injuries /

elon les dem		m GECA claims/ es en vertu de la Ll	EA		Cost of Injuries / Coûts des accidents				
Jours Jours perdus	Disabling Injuries/ Accidents invalidants	Disabling Injury Severity Rate / Taux de gravité des accidents invalidants	Average Days Lost per Disabling Injury / Moyenne de jours perdus par accident invalidant	Lump sum Payments / Montant forfaitaire	Medical-aid Payments / Soins médicaux	Compensation / Indemnisation	Pension / Pension		
123,312	5,909	1002	20.87	342,663	2,535,738	3,273,742	2,363,241	8,515,384	
132,051	5,410	923	24.41	314,973	2,763,267	4,030,270	3,068,353	10,176,863	
135,273	4,936	972	27.41	1,286,828	3,344,434	4,601,634	5,246,070	14,478,966	
72,993	4,174	594	17,49	366,601	3,150,621	4,492,944	5,644,807	13,654,973	
62,263	4,034	558	15.43	537,733	2,891,324	3,969,942	5,984,925	13,383,924	
5,849	274	119	21.35	1,405	148,282	353,374	242,330	745,391	
6,331	281	125	22.53	0	76	0	0	76	
7,292	328	125	22.23	6,243	220,668	542,871	190,774	960,556	
5,797	290	96	19.99	21,550	267,416	594,435	415,856	1,299,257	
5,469	312	87	17.53	25,950	237,145	420,925	664,304	1,348,324	
54,102	2,261	772 1311	23.93 25.60	260,304 327,076	1,363,715	3,557,615	3,889,516 4,827,285	9,071,150	
68,631 71,453	2,681 2,429	1067	29.42	327,076 187,459	1,680,465 1,785,921	4,194,212 4,968,572	5,665,924	11,029,038	
53,982	2,429	826	22.71	232,046	1,902,829	4,565,087	6,866,188	13,566,150	
52,006	2,183	853	23.82	394,812	1,760,334	4,013,985	7,367,841	13,536,972	
6,632	216	121	30.70	22,645	158,856	373,699	147,844	703,044	
6,707	250	129	26.83	10,873	154,677	476,843	205,318	847,711	
9,574	266	179	35.99	7,699	170,931	377,886	283,237	839,753	
6,075	251	113	24.20	10,465	177,326	378,454	351,563	917,808	
6,141	288	119	21.32	67,259	165,945	445,628	457,438	1,136,270	
21,677	697	604	31.10	1,652,941	498,916	935,254	1,673,154	4,760,265	
23,715	769	567	30.84	70,712	654,863	1,342,038	1,706,367	3,773,980	
25,024	611	593	40.96	118,289	617,564	1,602,120	2,001,378	4,339,351	
19,092	574	486	33.26	107,653	739,943	1,577,426	2,173,416	4,598,438	
18,736	608	517	30.82	60,203	666,678	1,319,138	2,203,972	4,249,991	
4,363	188	214	23.21	7,566	79,961	209,157	301,611	598,295	
5,004	216	204	23.17	561	112,357	186,816	196,915	496,649	
7,331	253	268	28.98	16,682	233,071	165,145	242,106	657,004	
4,484	254	157	17.65	43,976	278,495	314,039	311,848	948,358	
5,318	232	172	22.92	16,423	207,012	94,259	401,200	718,894	
5,960	328	262	18.17	105,351	178,865	347,532	590,721	1,222,469	
6,474	338	252	19,15	45,141	209,240	417,844	612,447	1,284,672	
7,727	279	303	27.70	4,508	271,958	482,352	637,721	1,396,539	
5,794	301	236	19.25	44,130	280,830	498,669	716,195	1,539,824	
7,001	279	296	25.09	1,664	273,962	503,994	718,931	1,498,551	
21,874	746	1036	29.32	99,457	661,239	1,813,949	1,403,555	3,978,200	
22,202	728	859	30.50	77,909	515,114	1,858,647	1,718,082	4,169,752	
23,092	726	1030	31.81	113,961	570,725	1,912,380	2,353,591	4,950,657	
19,745	665	917	29.69	47,742	626,726	1,778,038	2,708,498	5,161,004	
15,889	631	761	25.18	131,079	625,503	1,841,367	2,663,611	5,261,560	
2,558	137	128	18.67	520	86,45 <b>6</b>	242,743	328,617	658,336	
1,680	103	83	16,31	3,564	85,646	263,208	215,093	567,511	
3,689	107	186	34.48	12,603	99,196	207,442	347,724	666,965	
1,676	111	80	15,10	0	79,318	230,407	378,603	688,328	
2,233	226	110	9.88	38,537	69,963	203,681	427,224	739,405	
3,647	136	193	26.82	22,102	46,292	200,472	175,197	444,063 647,773	
5,743	153	325	37.54	2,569	104,173	272,381	268,650	647,773 698,873	
7,507	133	420	56.44	17,148	91,296	352,304	238,125 389,804	937,276	
4,963	121	278	41.02	23,082	107,326	417,064	294,452	868,277	
4,736	88	319	53.82	20,177	104,747	448,901	234,432	000,277	

Occupational Injuries and Their Cost, 1989-1993P: Top 10 Federal Departments and Crown Corporations by Number of Injuries
Accidents du travail et leurs coûts (1989-1993P) : Les dix ministères et sociétés d'État les plus importants en fonction du nombre de blessures

		,			CCIDENTS ort de l'employ	eur	Rate /	Rate / Taux		
Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Years / Années	Person- Years / Années- personnes	Disabling/ Invalidants		Non - Disabling / Non invali- dants	All / Tous	Disabling Injuries Freq. / Fréq. des accidents invalidants	Incidence of Injuries/ Incidence des accidents		
	1989	61,516	4,964	0	3,600	8,564	41.83	13.92		
Canada Post Corporation /	1990	71,501	4,481	0	3,900	8,381	38,18	11.72		
Société canadienne des postes	1991	69,591	3,887	ø	3,536	7,423	36.24	10.67		
	1992	61,392	3,328	0	3,464	6,792	31,95	11.06		
	1993P	55,823	2,951	0	3,291	6,242	34.24	11.18		
W. C. 10 (	1989	35,061	1,964	0	1,532	3,496	26.55	9.97		
National Defence /	1990	26,175	1,637	0	1,246	2,883	30.90	11.01		
Défense nationale	1991 1992	33,490 32,665	1,810 1,990	2	1,388 1,365	3,200 3,358	25.62 28.18	9.56 10.28		
	1993P	30,472	1,648	0	1,296	2,944	27.04	9.66		
	1989	3,158	505	0	927	1,432	123.76	45.37		
Cepe Breton Development Corporation	1990	2,920	555	0	1,167	1,722	120.65	58.97		
Société de développement du Cap-Breton	1991	2,729	747	0	1,209	1,956	158.47	71.67		
	1992	4,760	1.070	0	2,180	3,250	121.62	68.28		
	1993P	2,262	595	1	1,073	1,669	158.00	73.78		
	1989	10,557	441	0	1,428	1,869	20.42	17.70		
Correctional Services Canada /	1990	12,927	422	0	1,066	1,488	17.15	11.51		
Service correctionnel Canada	1991	11,210	533	0	1,359	1,892	23.01	16.88		
	1992	10,761	422	0	1,192	1,614	21.04	15.00		
	1993P	10,437	466	0	1,117	1,583	21.60	15.17		
	1989	17,951	578	4	602	1,184	14.46	6.60		
Transport Canada /	1990	20,917	684	0	600	1,284	15.74	5.14		
Transports Canada	1991	21,111	<b>6</b> 86	2	561	1,249	16.63	5.92		
	1992	19,642	485	0	564	1,049	11,71	5,34		
	1993P	18,119	451	1	578	1,030	11.90	5.68		
	1989	7,992	363	0	496	859	26.19	10.75		
Agriculture Canada /	1990	7,323	334	0	575	909	24.03	12.41		
Agriculture Canada	1991	8,739	240	0	617	857	14.21	9.81		
	1992	8,554	289	0	372	661	16.78	7.73		
	1993P	9,908	312	1	709	1,022	16.17	10.31		
	1989	24,577	215	1	617	833	4.76	3.39		
Revenue Canada: Taxation /	1990	25,325	214	0	628	842	4,46	3.32		
Revenu Canada, Impôt	1991	29,065	258	0	761	1,019	4.77	3.51		
Combined with Gustoms and Excess / Combinsison avec Dausnes et Accise	1992	30,253	231	2	731	964	3,97	3.19		
	1993P	31,493	240	0	642	882	4.36	2.80		
Environment Commune /	1989	11,385	259	1	368	628	13.49	5.52		
Environment Canada / Environnement Canada	1990	12,857	261	0	493 436	754 658	10.88	5.86		
Livironnement Canada	1991 1992	12,770 12,290	222 253	2	381	636	9.42 11.53	5.15 5.17		
	1993P	11,823	258	1	445	704	10.99	5.17		
	1989	4,085	202	0	432	634	29.76	15.52		
Veterans Affairs Canada /	1990	4,170	350	0	184	534	46.61	12.81		
Anciens Combattants Canada	1991	3,734	276	0	392	668	37.51	17.89		
	1992	4,204	261	0	481	742	38.26	17.65		
	1993P	3,626	143	0	394	537	20.21	14.81		
	1989	6,017	177	0	373	550	14.36	9.14		
Fisheries and Oceans /	1990	6,103	174	1	392	567	14.34	9.29		
Pêches et Océans	1991	6,288	22	1	355	378	9.38	6.01		
	1992	6,472	162	0	318	480	12.66	7.42		
	1993P	6,090	134	0	308	442	10.88	7.26		

### Table 5, Part 2 / Tableau 5, Partie 2

Occupational Injuries and Their Cost, 1989-1993P: Top 10 Federal Departments and Crown Corporations by Number of Injuries Accidents du travail et leurs coûts (1989-1993P) : Les dix ministères et sociétés d'État les plus importants en fonction du nombre de blessures

DISABLING INJURIES/ACCIDENTS INVALIDANTS from GECA claims/ fon les demandes présentées en vertu de la LIEA

Cost of Injuries / Coûts des accidents Total payments / Paiements totaux

	Pension / Pension	Compensation / Indemnisation	Medical-aid Payments / Soins médicaux	Lump sum Payments / Montant forfaitaire	Average Days Lost per Disabling Injury / Moyenne de jours perdus par accident invalidant	Disabling Injury Severity Rate / Taux de gravité des accidents invalidants	Disabling Injuries/ Accidents invalidants	ays Lost / Jours perdus
8,515,384	2,363,241	3,273,742	2,535,738	342,663	20,87	1002	5,909	123,312
10,176,863	3,068,353	4,030,270	2,763,267	314,973	24.41	923	5,410	132,051
14,478,966	5,246,070	4,601,634	3,344,434	1,286,828	27,41	972	4,936	135,273
13,654,973	5,644,807	4,492,944	3,150,621	366,601	17.49	594	4,174	72,993
13,383,924	5,984,925	3,969,942	2,891,324	537,733	15,43	558	4,034	62,263
9,071,150	3,889,516	3,557,615	1,363,715	260,304	23.93	772	2,261	54,102
11,029,038	4,827,285	4,194,212	1,680,465	327,076	25.60	1311	2,681	68,631
12,607,876	5,665,924	4,968,572	1,785,921	187,459	29.42	1067	2,429	71,453
13,566,150	6,866,188	4,565,087	1,902,829	232,046	22.71	826	2,377	53,982
13,536,972	7,367,841	4,013,985	1,760,334	394,812	23.82	853	2,183	52,006
14,227,654	9,061,845	3,352,646	1,353,213	459,950	56,94	5061	561	31,946
16,261,471	10,760,018	3,615,143	1,287,193	599,117	46.78	4695	586	27,416
18,233,856	11,523,895	4,779,139	1,621,028	309,794	50,67	7241	780	39,523
17,196,242	12,178,833	3,535,450	1,262,364	219,595	45.37	2678	562	25,498
16,785,415	11,839,013	3,702,996	1,243,406	O.	41,23	5551	509	25,111
3,978,200	1,403,555	1,813,949	661,239	99,457	29.32	1036	746	21,874
4,169,752	1,718,082	1,858,647	515,114	77,909	30.50	859	728	22,202
4,950,657	2,353,591	1,912,380	570,725	113,961	31.81	1030	726	23,092
5,161,004	2,708,498	1,778,038	626,726	47,742	29.69	917	665	19,745
5,261,560	2,663,611	1,841,367	625,503	131,079	25.18	761	631	15,889
4,760,265	1,673,154	935,254	498,916	1,652,941	31,10	604	697	21,677
3,773,980	1,706,367	1,342,038	654,863	70,712	30.84	567	769	23,715
4,339,351	2,001,378	1,602,120	617,564	118,289	40,96	593	611	25,024
4,598,438	2,173,416	1,577,426	739,943	107,653	33.26	486	574	19,092
4,249,991	2,203,972	1,319,138	666,678	60,203	30,82	517	608	18,736
1,626,285	700,580	616,444	243,571	65,690	26.80	731	436	11,685
1,635,749	697,556	634,981	286,517	16,695	25.38	775	447	11,344
2,060,423	727,549	877,071	428,461	27,342	31.91	759	416	13,274
2,217,865	896,964	904,143	401,457	15,301	23.57	523	380	8,956
2,220,244	967,455	882,451	343,527	26,811	27.12	549	401	10,877
745,391	242,330	353,374	148,282	1,405	21,35	119	274	5,849
76		· •	76	0	22.53	125	281	6,331
960,556	190,774	542,871	220,668	6,243	22.23	125	328	7,292
1,299,257	415,856	594,435	267,416	21,550	19.99	96	290	5,797
1,348,324	664,304	420,925	237,145	25,950	17,53	87	312	5,469
1,222,469	590,721	347,532	178,865	105,351	18.17	262	328	5,960
1,284,672	612,447	417,844	209,240	45,141	19.15	252	338	6,474
1,396,539	637,721	482,352	271,958	4,508	27.70	303	279	7,727
1,539,824	716,195	498,669	280,830	44,130	19.25	236	301	5,794
1,498,551	718,931	503,994	273,962	1,664	25.09	296	279	7,001
785,949	388,457	246,662	131,291	19,539	27.75	740	218	6,049
858,372	407,251	257,343	171,123	22,655	36.21	1046	241	8,727
1,041,898	396,773	406,874	194,481	43,770	36.93	1385	280	10,341
1,447,614	563,759	630,500	241,764	11,591	35.22	1064	254	8,947
1,333,873	524,489	542,202	260,659	6,523	38,26	1171	222	8,494
554,148	267,220	125,588	143,657	17,683	28.68	410	172	4,933
732,669	190,529	281,173	164,913	96,054	30.47	477	191	5,819
714,260	192,542	312,006	178,717	30,995	33.63	473	177	5,953
874,100	263,373	327,022	242,651	41,054	30.92	471	197	6,091
934,741	201,085	367,831	322,587	43,238	39.45	473	146	5,759

### Table 5, Part 3 / Tableau 5, Partie 3

Occupational Injuries and Their Cost, 1989-1993P: Top 10 Federal Departments and Crown Corporations by Incidence Rates Accidents du travail et leurs coûts (1989-1993P) : Les dix ministères et sociétés d'État les plus importants en fonction du taux d'incidence

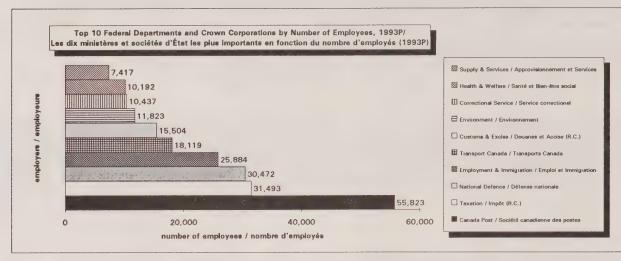
INJ	URIES/A	CCIDEI	ITS

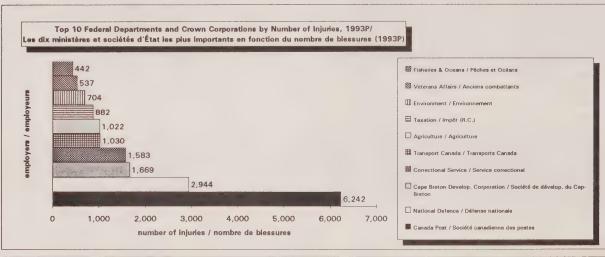
			from en	nployers/ i	rapport de l'ei	mployeur	loyeur Rate / Taux	
Federal Department or Agency / Ministère ou organisme fédéral	Years / Années	Person- Years / Années- personnes	Disabling / Invalidants		Non - Disabling / Non invali- dants	All / Tous	Disabling Injuries Freq. / Fréq. des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
	1989	3,156	505	0	927	1,432	123.76	45.37
Cape Breton Development Corporation	1990	2,920		0	1,167	1,722	120.65	58.97
Société de développement du Cap-Breton	1991	2,729	747	0	1,209	1,956	158.47	71.67
•	1992	4,760	1,070	o	2,180	3,250	121.62	68.28
	1993P	2,262		1	1,073	1,669	158.00	73.78
	1989	31	7	0	2	9	108.01	29.03
National Battlefields Commission /	1990	33	10	0	1	11	146.41	33.33
Commission des champs de bataille nationaux	1991	36	12	0	3	15	159.21	41.67
	1992	37	7	0	2	9	88.76	24.32
	1993P	37	15	0	2	17	205.48	45.95
	1989	777	36	0	256	292	22.73	37.58
Royal Canadian Mint /	1990	737	29	0	201	230	19.21	31.21
Monnais royale canedienne	1991	643	36	0	169	205	28.34	31.88
	1992	764	19	0	301	320	12.47	41.88
	1993P	610	19	0	82	101	15.27	16.56
	1989	10,557	441	0	1,428	1,869	20.42	17.70
Correctional Services Canada /	1990	12,927	422	0	1,066	1,488	17.15	11.51
Service correctionnel Canada	1991	11,210	533	0	1,359	1,892	23.01	16.88
	1992	10,761	422	0	1,192	1,614	21.04	15.00
	1993P	10,437	466	0	1,117	1,583	21.60	15.17
	1989	4,085	202	٥	432	634	29.76	15.52
Veterans Affairs Canada /	1990	4,170	350	0	184	534	46.61	12.81
Anciens Combettants Cenade	1991	3,734	276	0	392	668	37.51	17.89
	1992	4,204	261	0	481	742	38.26	17.65
	1993P	3,626	143	0	394	537	20.21	14.81
	1989	61,516	4,964	0	3,600	8,564	41.83	13.92
Canada Post Corporation /	1990	71,501	4,481	0	3,900	8,381	38.18	11.72
Société canadienne des postes	1991	69,591	3,887	0	3,536	7,423	36.24	10.67
	1992	61,392	3,328	0	3,464	6,792	31.95	11.06
	1993P	55,823	2,951	0	3,291	6,242	34.24	11.18
Water Andrews	1989	35,061	1,964	0	1,532	3,496	26.55	9.97
National Defence /	1990	26,175	1,637	0	1,246	2,883	30.90	11.01
Défense netionale	1991 1992	33,490	1,810	2 3	1,388	3,200	25.62 28.18	9.56
	1993P	32,665 30,472	1,990 1,648	0	1,365 1,296	3,358 2,944	27.04	9.66
	1989	420	31	0	43	74	36.90	17.62
Freshwater Fish Marketing Corporation /	1990	200	33	0	12	45	82.55	22.50
Office de commercialisation du	1991	295	35	0	9	44	65.28	14.92
poisson d'eau douce	1992	324	17	0	21	38	26.23	11.73
	1993P	271	12	0	14	26	22.14	9.59
	1989	194	5	0	21	26	12.89	13,40
Canada Ports Corporation /	1990	213	12	0	11	23	28.17	10.80
Société cenedienne des parts	1991	206	0	0	32	32	0.00	15.53
,	1992	201	0	ō	13	13	0.00	6.47
	1993P	195		0	13	13	0.00	6,67
	1989	85	0	0	12	12	0.00	14.12
Jacques Cartier and Champlain Bridges Inc. /	1990	71	0	0	9	9	0.00	12.68
Les Ponts Jacques-Cartier et Champlain Inc.	1991	47	1	0	6	7	10.73	14.89
	1992	46	0	0	5	5	0.00	10.87
	1993P	45	0	0	3	3	0.00	6.67

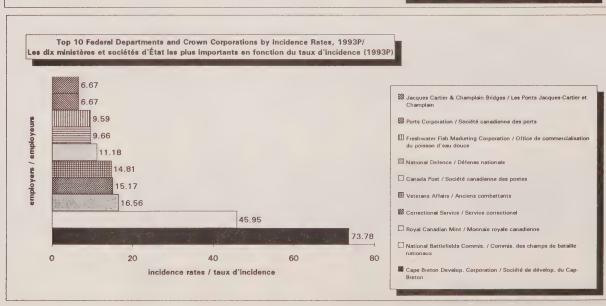
### Table 5, Part 3 / Tableau 5, Partie 3

Occupational Injuries and Their Cost, 1989-1993P: Top 10 Federal Departments and Crown Corporations by Incidence Rates
Accidents du travail et leurs coûts (1989-1993P): Les dix ministères et sociétés d'État les plus importants en fonction du taux d'incidence

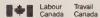
Total payments Paiements totau			Cost of Inj Coûts des a			ENTS INVALIDANTS m GECA claims/ es en vertu de la LIE	fro	
	Pension / Pension	Compensation / Indemnisation	Medical-aid Payments / Soins médicaux	Lump sum Payments / Montant forfaltaire	Average Days Lost per Disabling Injury / Moyenne de jours perdus par accident invalidant	Disabling Injury Seventy Rate / Taux de gravité des accidents invalidants	Disabling Injuries/ Accidents Invalidants	Days Lost / Jours perdus
14,227,6	9,061,845	3,352,646	1,353,213	459,950	56.94	5061	561	31,946
16,261,4	10,760,018	3,615,143	1,287,193	599,117	46,78	4695	586	27,416
18,233,8	11,523,895	4,779,139	1,621,028	309,794	50.67	7241	780	39,523
17,196,2	12,178,833	3,535,450	1,262,364	219,595	45.37	2678	562	25,498
16,785,4	11,839,013	3,702,996	1,243,406	0	41.23	<b>5</b> 551	609	25,111
9,2	0	7,777	1,506	0	15.11	2194	9	136
17,7	4,951	6,207	2,767	3,858	10.70	1621	10	107
2,3	0	1,791	584	0	3.75	417	8	30
7,68	4,247	2,435	1,002	0	8.17	662	6	49
16,9	0	11,949	4,965	0	14.00	2459	13	182
135,8	38,318	78,934	18,590	0	18.62	407	34	633
213,50	51,832	141,403	20,271	0	13.97	322	34	475
182,1	113,992	47,260	20,920	0	32.53	911	36	1,171
277,41	161,909	87,580	27,973	0	27.76	454	25	694
233,30	141,708	52,035	39,558	0	18,11	401	27	489
3,978,20	1,403,555	1,813,949	661,239	99,457	29.32	1036	746	21,874
4,169,7	1,718,082	1,858,647	515,114	77,909	30.50	859	728	22,202
4,950,6	2,353,591	1,912,380	570,725	113,961	31.81	1030	726	23,092
5,161,00	2,708,498	1,778,038	626,726	47,742	29.69	917	665	19,745
5,261,50	2,663,611	1,841,367	625,503	131,079	25.18	761	631	15,889
785,94	388,457	246,662	131,291	19,539	27.75	740	218	6,049
858,31	407,251	257,343	171,123	22,655	36.21	1046	241	8,727
1,041,89	396,773	406,874	194,481	43,770	36.93	1385	280	10,341
1,447,6	563,759	630,500	241,764	11,591	35.22	1064	254	8,947
1,333,87	524,489	542,202	260,659	6,523	38.26	1171	222	8,494
8,515,38	2,363,241	3,273,742	2,535,738	342,663	20.87	1002	5,909	123,312
10,176,86	3,068,353	4,030,270	2,763,267	314,973	24.41	923	5,410	132,051
14,478,96	5,246,070	4,601,634	3,344,434	1,286,828	27.41	972	4,936	135,273
13,654,97	5,644,807 5,984,925	4,492,944	3,150,621	366,601	17.49	594	4,174	72,993
13,383,92 9,071,15	3,889,516	3,969,942	2,891,324	537,733	15.43	558	4,034	62,263
11,029,03	4,827,285	-4,194,212	1,363,715	260,304 327,076	23.93 25.60	772 1311	2,261	54,102 68,631
12,607,87	5,665,924	4,968,572	1,785,921	187,459	29.42		2,681	
13,566,15	6,866,188	4,565,087	1,902,829	232,046	22.71	1067 826	2,429	71,453 53,982
13,536,97	7,367,841	4,013,985	1,760,334	394,812	23.82	853	2,377	
104,32	8,760	80,281	15,284	0			2,183	52,006
226,08	10,800	191,910	23,370	0	4.91	205	35	172
234,17	10,800	157,312	66,060	0	8.17	838	41	335
150,53	11,340	101,029	38,167	0	1.35 9.29	98	43 17	58 150
67,59	11,340	45,186	10,570	500	1.56	244 46		158 25
772,06	461,944	189,422	100,111	20,592	26.56		16 154	4,090
804,38	514,840	137,342	136,771	15,433	32,91	10541 9967	129	4,246
213,23	126,893	28,176	56,371	1,798	7.78	340	129	140
216,16	145,965	6,987	63,211	0	3.50	52	6	21
205,37	128,027	9,798	67,548	o	9,29	333	14	130
57,38	23,098	24,686	4,689	4,912	71.33	2518	6	428
49,40	13,089	31,607	4,706	0	106.13	5979	8	849
71,00	33,826	31,477	876	4,827	226.50		4	906
61,44	23,584	30,456	7,401	0	190.75	9638 8293		763
14,62	24,009	(3065)	(6316)	0	245.00	5444	4 2	490







	Section 10:10 / article 10:10)						Page	e of/de
Employer identification number	Address of work place	Number of disabling injuries	Number of deaths	Number of minor injuries	Number of other hazardous occurrences	Total number of employees	Number of office employees	Total number of hours worked
Numéro d'identification de l'employeur	Adresse du lieu de travail	Nombre de biessures invalidantes	Nombre de décès	Nombre de blessures légères	Nbre d'autres situations comportant des risques	Nombre total d'employés	Nombre d'employés de bureau	Total des heures travaillées
		GUIDE TO CO	MPLETION	J ON REVERS	E SIDE / EXPLI	GUIDE TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATIONS AU VERSO	ERSO	
	If the address is morred, please correct.							
	Si celre adorsse est neradie. Veruilez la corriger					Date	Date of submission / Date de présentation	ate de présenta
ubmitting officer's name and	Submitting officer's name and title / Nom et title de l'auteur du rapport	Signature	ture			Telep	Telephone / Téléphone	
NHQ/LAB 1009 (10-94) B								



#### OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

## NUMBER OF REPORTED AND COMPENSATED OCCUPATIONAL INJURY AND ILLNESS CASES AND AMOUNT OF WORKERS' COMPENSATION:

	19	and 1			
	Province of				
I.	Please complete table for both are not yet complete, enter the please note. (please also include	figures for 19 .	If records		totals basis,
_	(A guide to the completion of this	s form is on reverse	page at bo	ottom)	
	Bloomban of fabrillo announced.			19	19
II.	Number of fatality cases reported:  A. New fatality cases this year	Occupation	nal Injuries		
	A. New latality cases trils year	Occupation	·		
		·			
		Total new fa	tality cases		
	B. Fatality cases from other years	Occupation	nal Injuries		
	o. Falany oadoo nom onor youro	Occupation			
	Total	fatality cases from	other years		
	Total number of fatalities reported	for the year (total	of A and B)		
Ш.	Number of non-fatal cases reported:				1
	A. Number of new cases this year	Occupatio	nal Injuries		
		Occupation	al Illnesses		
		Total new non-	fatal cases		
		101411101111011	ratar oabob		
	B. Number of non-fatal cases from other years	Occupatio	nal Injuries		
	nom other years	Occupation	al Illnesses		
	Total injurie	es & illnesses from o	other years		
	·			12015 225 G.28 (2007) h	40.4641 DV0.89503
	Total number of non-fatal injuries reported	for the year (total o	of A and B)		
IV	. Number of cases compensated:		Deaths		
		nfatal Injuries (Invo			
		Nonfa	tal Injuries		
	(III)	olving Medical Exp Total cases cor	-		
٧.	Amount of Wage Compensation and Medical Expense awarded:	Vage Compensatio			
	and moder Expense analyes.	(whether o Medical Expense	portion of		
		Wage Compensa Medical Expense i			
		Expense (	Cases only		
			l Expense		
	=				

#### OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

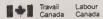
	19	19
VI. Work Days Lost (excluding Sundays, days off,		
or plant shutdown, etc.)		
MU Number of control of the Market of the Ma		
Vii. Number of workers covered by Workers' Compensation Legislation	n	
Workers' Compensation Payments		
VIII. Total Value of Workers' Compensation in Cash Payments and Sen	vices	
Rendered for the years 19 and 19 by the following compone (Note: Please include data for self-insurers)		19
Total amount paid to workers' compensation beneficiaries to compensate for lost earnings resulting from temporary total disability:	\$	\$
Total payments made for medical services for partial and total disability cases (temporary or permanent) and for medical aid only cases:	\$	\$
Total payments for hospitalization and rehabilitation but not including any capital expenditures:	\$	\$
1. Total amount paid out (but not including any funds set in reserves) for pensions arising out of permanent, partial or total disabilities and fatalities incurred in the current year or any preceding year:	\$	s
Total amount paid out for funeral and related expenses in the event of industrial fatalities:	\$	\$
Signature	D	ate
Title		
GUIDE TO THE COMPLETION OF LABOUR CANADA FORM ON REPORTED AND COM	PENSATED OCCUPATIONA	AL INJURY AND ILLNESS CASES
General Notes		
1. To ensure that the data you provide will be of greater value to our readers, timeliness	s of the essence. It is theref	fore necessary that your
completed form is returned to RETURN ADDRESS by June 30.		
Please sign and date the form indicating the rank and/or title of the officer allowing th	e dissemination of the data.	
Explanation of Headings		
I. The figures to be provided are for the present calendar or fiscal year. In addition, plea in all cases, please include data for self-insurers.	se provide revised and finali	ised figures for the previous year.
II. In this section, you are to record all fatality cases reported this year in the following ma	anner:	
<ul> <li>(A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Figure 1 due to occupational injuries or occupational illnesses)</li> </ul>	atalities are to be reported b	by cause (ie: whether they were
(B) Record in this section all fatality cases reported to the Board this year which may by cause as indicated.	nave occurred prior to this ye	ear. All cases are to be reported
III. Report in this section all non-fatal injury cases reported to the Board this year in the foi	llowing manner:	
(A) Include in this section only those injury cases which actually occurred this year (ie:		t year)
(B) Record in this section all non-fatal injury cases reported this year but which may h	ave occurred in a previous y	ear.
IV. In this section, please record the number of fatal and non-fatal injury cases compensations.		
V. Provide in this section the totals of all medical and wage compensation costs incurred	by the Board for all injuries	and illnesses reported this year.
VI. Report in this section the number of workdays lost as a result of occupational injuries a		
VII. Provide in this section the number or an estimate of the number of workers covered by		
provide these figures for the two years shown on the form.		
VIII. Provide in this section the detailed direct costs incurred by the Board for all occupation broken down as indicated.	rai injunes and ilinesses repi	orted this year. Costs are to be

RETURN ADDRESS: Labour Canada, Occupational Safety and Health Branch Ottawa, Ontario, K1A 0J2

#### SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL

NOMBRE DE LÉSIONS ET DE MALADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION, ET MONTANT DE CETTE INDEMNISATION

19 ET 19 Pro	vince :		
SI vos dossiers actuels le permettent, vo années. SI les totaux de 19 ne sont pour 19 . Si vos dossiers portent su (prière d'inclure également les données	pas encore définitifs, i r un exercice financier,	nscrivez les d , veuillez l'indi	onnées
(Vous trouverez au verso (bas de la page)	un guide sur la façon de		
Nombre d'accidents mortels signalés :		19	19
A. Nouveaux cas	Accidents de travail		
Mala	dies professionnelles		
	Total, nouveaux cas		
B. Cas reportés des années précédentes	Accidents de travail		
Mal	adies professionnelles		
Total, cas reportés des	années précédentes		
Nombre total d'accidents mortels signalés pour l'anné	e (somme de A et B)		
III. Nombre d'accidents non mortels signalés :			
A. Nouveaux cas	Accidents de travail		
Malac	dies professionnelles		
	Total, nouveaux cas		
		32103.7726.633	
B. Cas reportés des années précédentes	Accidents de travail		
Malac	fies professionnelles		
Total, cas reportés des	années précédentes		
	<u> </u>	100 inn 1980	
Nombre total d'accidents non mortels signalés pour l'année	e (somme de A et B)		
IV. Nombre de cas ayant donnant lieu à une indemn	ilsation: Décès		
Accidents non compensatrice de salaire	mortels (indemnité		
Ac	cidents non mortels		
<b>,</b>	édicaux seulement)		
Nombre total de cas ayant donné lieu à	dure indemnisation		
	nnité compensatrice aire (payée ou non)		
Portion représentée pa	r les frais médicaux		
	ns les cas où seul le		
paiement des frais mé	dicaux est accordé Total, Indemnités et		
	frais médicaux		



#### SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL

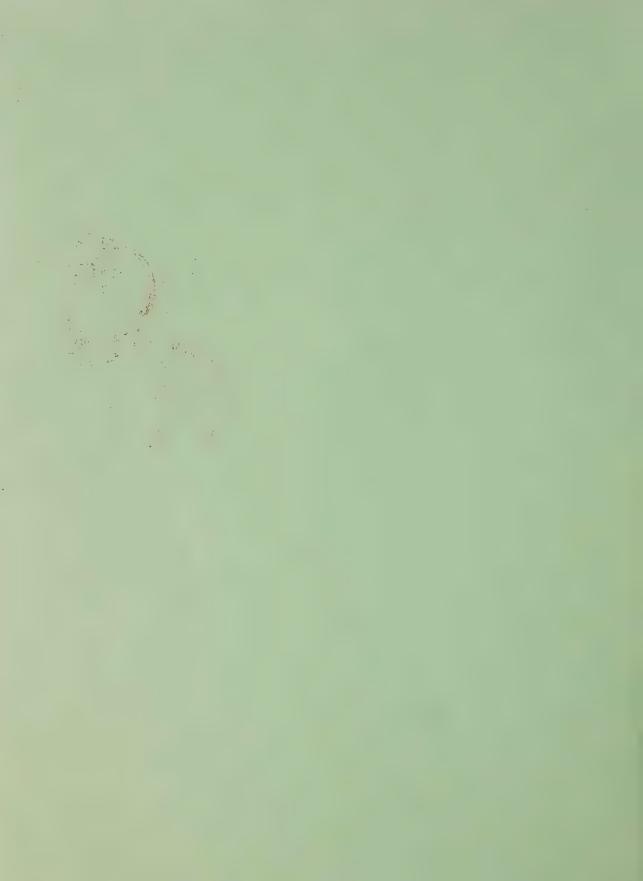
	19	19
VI. Jours de travail perdus (sauf les dimanches, les jours de congé ou de fermeture, etc.)		
VII. Nombre de travailleurs visés par la législation sur les accidents du travail		
Paiements au titre de l'indemnisation des	accidentés du trav	ail
VIII. Valeur totale de l'indemnisation des accidentés, en versements en		
espèces et en services rendus, pour les années 19 et 19 au chefs suivants : (Nota: Veuillez inclure les données sur les auto-assureurs.)	19	19
Montant total versé aux bénéficiaires de l'indemnisation pour compenser la perte de salaire découlant d'une incapacité totale temporaire :	\$	\$
Total des versements pour services médicaux dans les cas d'incapacité partielle et totale (temporaire ou permanente) et dans les cas où le travailleur n'a droit qu'au remboursement de ses frais médicaux :	\$	\$
Total des versements au titre de l'hospitalisation et de la réadaptation à l'exclusion de toute dépense en capital :	\$	\$
. Montant total versé (à l'exclusion des capitaux mis en réserve) sous la forme de pensions par suite d'incapacité permanente, partielle ou totale, ou de décès pendant l'année en cours ou toute année précédente :	\$	\$
Montant total versé au titre des frais funéraires et connexes en cas d'accident mortel :	\$	\$
Cimphus		Dete
Signature		Date
Titre		
GUIDE SUR LA FAÇON DE REMPLIR LE FORMULAIRE DE TRAVAIL CANADA SUR LES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION.  Notes générales	S LÉSIONS ET LES MAI	ADIES PROFESSIONNELLES
Afin de s'assurer que les données fournies seront des plus utiles pour nos lectures, le indispensable que vous retourniez le formulaire rempli à l'adresse de retour d'ici le 3	eur actualité est très impo 10 juin.	ortante. Il est par conséquent
Veuillez signer le formulaire et y inscrire la date en indiquant le niveau ou le titre de l'	agent qui permet la divu	gation des données.
Explication des rubriques		
L Les données à fournir concernent l'année civile ou l'exercice financier en cours. En o l'année précédente. Dans tous les cas, veuillez inclure les données concernant les au		données révisées et définitives
R Dans cette section, vous devez indiquer tous les accidents mortels signalés cette ann	ée, de la façon suivante	
(A) Déclarez dans cette section uniquement les accidents mortels qui ont vraiment et cause (accidents de travail ou maladies professionnelles).		
(B) Déclarez dans cette section tous les accidents mortels signalés à la Commission année précédente. Tous les cas doivent être déclarés seion leur cause de la manière	cette année, mais qui on indiquée.	t pu se produire au cours d'une
III. Indiquez dans cette section, de la façon mentionnée ci-dessous, tous les accidents no	on mortels signalés à la C	commission cette année :
<ul> <li>(A) Inscrivez dans cette section uniquement les accidents qui se sont réellement proc l'année en cours).</li> </ul>	duits pendant l'année (c'e	st-à-dire tous les nouveaux cas
(B) Inscrivez dans cette section tous les accidents non mortels signalés cette année, i précédente.	mais qui ont pu se produ	ire au cours d'une année
<ul> <li>N. Dans cette section, veuillez indiquer le nombre d'accidents mortels et non mortels aye l'indemnisation a été approuvée cette année.</li> </ul>		
V. Indiquez dans cette section le total des dépenses de la Commission au titre des frais l'égard de toutes les lésions et maladies professionnelles signalées cette année.		
VI. Déclarez dans cette section, le nombre de jours de travail perdus à cause des lésions		
VII. Indiquez dans cette section, le nombre réel ou estimatif de travailleurs visés par la légi Veuillez fournir ces données pour les deux années mentionnées sur le formulaire.	islation sur les accidents	du travail dans votre province.

VIII. Donnez en détail dans cette section le coût direct pour la Commission de toutes les lésions et maladies professionnelles signalées cette année. Les dépenses doivent être ventilées de la manière indiquée.

ADRESSE DE RETOUR: Travail Canada, Direction de la sécurité et de la santé au travail Ottawa (Ontario) K1A 0.12







Développement des ressources humaines Canada

# Occupational Injuries and their cost in Canada 1990-1994

Les accidents du travail au Canada (1990-1994) et leurs coûts

Canadä



## OCCUPATIONAL INJURIES AND THEIR COST IN CANADA 1990 - 1994

## LES ACCIDENTS DU TRAVAIL AU CANADA (1990-1994) ET LEURS COÛTS



Research and Analysis Section
Occupational Safety and Health Policy Division
Legislation and Research Directorate
Labour Branch
Human Resources Development Canada
1995

Section des recherches et analyses
Division de la politique de santé et de sécurité au
travail
Direction de la législation et de la recherche
Direction générale du travail
Développement des ressources humaines Canada
1995

Published by authority of the Minister of Human Resources Development Canada

Publié en vertu de l'autorisation du ministre du Développement des ressources humaines Canada

Additional copies may be obtained from:

Pour obtenir d'autres exemplaires de la présente publication,

veuillez communiquer avec le :

Enquiries Centre Human Resources Development Canada Ottawa, Ontario K1A 0J2 Fax: (819) 953-7260 Centre de renseignements Développement des ressources humaines Canada Ottawa (Ontario) K1A 0J2

or obtainable on the internet at

Télécopieur: (819) 953-7260

http:\\www.hrdc-drhc.gc.ca/labour starting in June 1996

ou sur l'internet à http:\\www.hrdc-drhc.gc.ca/travail à partir de juin 1996

© Minister of Public Works and Government Services Canada 1996 Catalogue Number: L2-38/1994

© Ministre de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 1996
No. de cat.: L2-38/1994

ISBN: 0-662-62340-1

ISBN: 0-662-62340-1

Printed in Canada

Imprimé au Canada

#### **PREFACE**

The Labour Branch of Human Resources Development Canada has been compiling national statistics on occupational injuries for several decades. This information provides users in government, industry, labour, and academia with a factual base for establishing and evaluating effective safety and health programs. This report is an update and time series continuation of statistical information previously published in *Occupational Injuries and Their Cost in Canada*.

Sections I and II describe the concepts used in this publication, the principal sources of data, and the data collection methods, including a discussion of their limitations.

Section III covers Canadian industries in all jurisdictions. The data come from occupational injury claims submitted by employers to provincial workers' compensation boards and from employment data published by Statistics Canada.

Section IV relates to the federal jurisdiction. Data were obtained as a result of the record-keeping and reporting requirements of Part II of the Canada Labour Code. The Canada Occupational Safety and Health Regulations under Part II of the Code require employers in specific industries, as well as all government departments and agencies, to investigate, record, and report annually on all occupational injuries in their workplaces.

Section V provides statistics on the ten leading Federal Departments and Crown Corporations by number of employees, by number of injuries and by incidence rate. Information from Section IV is supplemented by information from administrative files on costs of occupational injuries and days lost.

#### **PRÉFACE**

La direction générale du travail de Développement des ressources humaines Canada compile depuis plusieurs décennies des statistiques sur les accidents du travail. Ces statistiques constituent un fondement objectif pour les gouvernements, les employeurs, les travailleurs et les milieux académiques à partir duquel des programmes efficaces de sécurité et de santé peuvent être établis et évalués. Le présent rapport est la mise à jour des statistiques présentées dans les publications précédentes intitulées Les accidents du travail au Canada et leurs coûts.

Les sections I et II décrivent les concepts utilisés, les principales bases de données, les méthodes de collecte des données et une discussion des restrictions afférentes.

La section III porte sur l'ensemble des domaines de compétence. Les données sont extraites des demandes d'indemnisation présentées par les employeurs aux commissions provinciales des accidents du travail, ainsi que des données sur l'emploi publiées par Statistique Canada.

La section IV examine le domaine de compétence fédérale. Les données sont obtenues en vertu des exigences de la partie II du *Code canadien du travail*. Le *Règlement du Canada sur la sécurité et la santé au travail*, en vertu de la partie II du *Code* exige des employeurs de certains secteurs d'activité, de même que de tous les ministères et organismes gouvernementaux, qu'ils fassent enquête sur tous les accidents du travail survenant dans leurs lieux de travail, qu'ils les compilent et en fassent rapport.

La section V présente les dix ministères et sociétés d'État les plus importants, soit en fonction du nombre d'employés, du nombre de blessures et du taux d'incidence. Aux renseignements de la section IV viennent s'ajouter des données administratives sur les coûts des accidents du travail et les jours perdus.

For additional copies, please see the page opposite. For all other enquiries regarding this report please contact the Chief, Research and Analysis, Occupational Safety and Health Policy Division, Labour Branch, Human Resources Development Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0J2. Telephone: (819) 953-0234.

Pour obtenir d'autres exemplaires de cette publication, veuillez vous référer à la page précédente. Pour toute question au sujet du présent rapport, veuillez vous adresser au Chef, Recherches et analyses, Division de la politique de santé et de sécurité au travail, Direction de la législation et de la recherche, Direction générale du travail, Développement des ressources humaines Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0J2. Téléphone : (819) 953-0234.

NOTA: Dans le présent document, le masculin est utilisé au sens neutre.

#### TABLE OF CONTENTS

PREF I.	Definitions and Glossary	
II.	Sources of Data, Data Collection Methods and Limitations  2.1 Employer's Annual Hazardous Occurrence Investigation Report  2.2 Government Employees Compensation Act Claim Record  2.3 Workers' Compensation Board Reports to HRDC  2.4 Statistics Canada Employment Data	5 7 7
ш.	All Jurisdictions  3.1 Historical Data, 1970-1994P  3.2 Workers' Compensation Boards, 1990-1994P  Table 1 - Historical Summary of Occupational Injuries and Their Cost, Canada, 1970-1994P  Table 2 - Occupational Injuries and Their Cost, by Province or Territory, 1990-1994P  Chart 1: Occupational Injuries, 1970-1994P, Canada; Chart 2: Incidence Rate of Time-Loss Injuries per 100 Workers, 1990-1994P, Canada, Chart 2a: Incidence Rate of Time-Loss Injuries per 100 Workers, all Jurisdictions, for provinces/territories	10 11 12 14 18 or
IV.	Federal Jurisdiction  4.1 Federal Jurisdiction  4.2 Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction  4.3 Federal Jurisdiction: Occupational Injuries by Province or territory  Table 3 - Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction,  Canada, 1990-1994P  Table 4 - Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction,  by Province or Territory, 1990-1994P	20 20 21 22
V.	Federal Public Service Departments, Crown Corporations and Agencies  Table 5 - Occupational Injuries and their Cost, 1990-1994P:  Part 1 - Leading 10 Federal Departments and Crown Corporations by Number of Employees  Part 2 - Leading 10 Federal Departments and Crown Corporations by Number of Injuries  Part 3 - Leading 10 Federal Departments and Crown Corporations by Incidence Rates  Graphs - Occupational Injuries and their Cost, 1990-1994P: Leading 10 Federal Departments and Crown Corporations by Number of Employees, Number of Injuries a Incidence Rates	30 32 ral nd
Apper	ndix	35
	Sample Form: Employer's Annual Hazardous Occurrence Investigation Report Sample Form: Workers' Compensation Board Annual Report	

#### TABLE DES MATIÈRES

Préfac	e
I.	Définitions et glossaire
II.	Sources des données, méthodes de collecte des données et restrictions  2.1 Rapport annuel de l'employeur concernant les situations comportant des risques  2.2 Registre des demandes faites en vertu de la Loi sur l'indemnisation  des agents de l'État  2.3 Rapports des commissions des accidents du travail à DRHC  2.4 Données sur l'emploi de Statistique Canada  7
III.	Tous les domaines de compétence fédérale  3.1 Données historiques (1970-1994P)
	Graphiques 2a: Le taux d'incidence des accidents avec perte de temps sur 100 travailleurs, tous les domaines de compétence, par province ou territoire
IV.	Compétence fédérale
V.	Ministères de la fonction publique fédérale, sociétés d'état et organismes fédéraux
	Tableau 5 - Accidents du travail et leurs coûts (1990-1994P):  Partie 1 - Les dix ministères et sociétés d'État les plus importants en fonction du nombre d'employés
Annex	xes
	Exemplaire: Rapport annuel de l'employeur concernant les situations comportant des risques

#### I. DEFINITIONS AND GLOSSARY

All Jurisdictions [Tous les domaines de compétence]: Includes all works, undertakings or businesses in Canada, as well as federal government activities.

Compensation Quotient [Quotient d'indemnisation]: The result of dividing "Total Payments" by "Total Injuries". Although this statistic provides some indication of the relationship between the number of workers' compensation claims and the total amount paid, caution should be used in attempting to interpret "Compensation Quotient" as a variation on "Payment per Claim". The reason is that the compensation totals shown cover all claims in that year, regardless of the accident or entry year, while the number of injuries relate only to newly-reported claims in that year.

Direct Costs [Coûts directs]: In this publication, direct costs are taken as directly attributable to occupational injuries. The common types of direct costs borne by occupational safety and health insurance carriers, such as provincial or territorial workers' compensation boards (WCBs), include: expenses for first (medical) aid to victims, hospitalization and rehabilitation, funerals, compensation for lost earnings, and disability pensions.

**Disabling Injury** [Accident invalidant]: Any occupational injury (including a fatality) that:

- (a) prevents an employee from reporting for work or from effectively performing all the duties connected with the employee's regular work on any day subsequent to the day on which the occupational injury occurred, whether or not that subsequent day is a working day for that employee;
- (b) results in the loss by an employee of a body member or a part thereof or in a complete loss of the usefulness of a body member or part thereof; or
- (c) results in the permanent impairment of a body function of an employee.

Disabling Injury Frequency Rate (Disabling injuries per million person-hours worked) [Taux de fréquence des accidents invalidants]:

#### I. DÉFINITIONS ET GLOSSAIRE

Accident du travail [Occupational Injury] : Tout accident ou maladie professionnelle dont est victime un employé dans l'exercice de ses fonctions ou de fonctions connexes.

Accident avec perte de temps [Time-Loss Injury] : Habituellement, c'est un accident invalidant mais dans les domaines de compétence où doit s'écouler une période d'attente avant que ne soit versée l'indemnité pour perte de salaire, il s'agit d'un accident du travail où une indemnité a été versée.

Accident invalidant [Disabling Injury] : Tout accident du travail (y compris un accident mortel) qui, selon le cas :

- (a) empêche l'employé de se présenter au travail ou de s'acquitter efficacement de toutes les fonctions liées à son travail habituel pour toute journée suivant celle où il a subi l'accident invalidant, qu'il s'agisse ou non d'une journée ouvrable pour lui;
- (b) entraîne chez l'employé la perte d'un membre ou d'une partie d'un membre, ou la perte totale de l'usage d'un membre ou d'une partie d'un membre;
- (c) entraîne chez l'employé une altération permanente d'une fonction de l'organisme.

Accident mortel [Fatality] : Accident du travail qui entraîne la mort.

Accident non invalidant [Non-Disabling Injury]: Tout accident du travail ayant nécessité un traitement médical et qui n'est pas un accident invalidant (blessure légère).

Accident sans perte de temps [No-Time-Loss Injury] : Tout accident du travail n'ayant pas entraîné de perte de temps mais ayant nécessité un traitement médical dont les frais sont payés par la commission des accidents du travail de la province ou du territoire où l'accident du travail est survenu.

Année-personne [Person-Year] : Travail d'une personne au cours d'une année normale de travail. Il s'agit de l'équivalent d'un travailleur ou d'un employé à plein temps.

Number of disabling injuries multiplied by 1,000,000 divided by number of person-hours worked = Disabling Injury Frequency Rate. When **only** the number of person-years is available, we assume 2,000 person-hours per person-year.

Disabling Injury Severity Rate [Taux de gravité des accidents invalidants]: The number of days lost because of occupational injuries per million person-hours worked, where one person-year equals 2,000 person-hours.

Employee (EEH) [Employé(EGD)]: Employment, Earnings and Hours (EEH) (Cat #72-002 Statistics Canada) defines an employee as any person receiving pay for services rendered or for paid absences for whom the employer is required to complete a Revenue Canada T-4 Supplementary form.

Employee (GECA) [Employé (LIEA)]: Under the Government Employees Compensation Act (GECA), an employee is any person who is paid a direct wage or salary by or on behalf of Her Majesty. It includes any member, officer, or employee of any department, company or corporation, commission, board, or agency established to perform a function or duty on behalf of the Government of Canada. Persons taking training courses approved by HRDC are also included. This does not include members of the regular force of the Canadian Forces or of the Royal Canadian Mounted Police.

Employment [Emploi]: (a) All work or activities performed in carrying out assignments or requests made by the employer. It includes related activities not specifically covered by an assignment or request.

(b) Any voluntary work or activities undertaken while on duty for the benefit of the employer.

(c) Any activities undertaken while on duty with the consent or approval of the employer.

**Fatality** [Accident mortel]: An occupational injury resulting in death.

Fatality Incidence Rate [Taux de mortalité]: The number of deaths related to occupational injuries per 100,000 workers over a given period.

Compétence fédérale [Federal Jurisdiction]: Les travaux, entreprises ou commerces qui relèvent de l'autorité législative du Parlement canadien, y compris tout travail effectué pour le bien commun d'au moins deux provinces et ne relevant pas de l'autorité exclusive des assemblées législatives provinciales. La compétence fédérale, qui est définie en vertu du Code canadien du travail, englobe des industries précisées à la section IV de ce document.

Coûts directs [Direct Costs] : Dans cette publication, les coûts directs sont les coûts directement attribuables à un accident du travail. Les genres de coûts directs courants qu'assument les assureurs s'occupant de santé et de sécurité au travail, dont les commissions des accidents du travail, comprennent : le remboursement des premiers soins dispensés aux accidentés, les frais d'hospitalisation et de réadaptation, les funérailles et l'indemnisation des gains perdus et des pensions d'invalidité.

Coûts indirects [Indirect Costs]: Ce sont les frais qui ne sont pas assurés par les commissions des accidents du travail et qui sont liés aux accidents du travail. Ils comprennent normalement le coût des dégâts subis par le matériel ou l'équipement, la rémunération des employés non productifs blessés ou pas qui se sont arrêtés de travailler pour aider, ou regarder l'accident; la baisse de la productivité en raison de la fermeture de l'usine ou du mauvais moral des employés, etc.; les coûts pour former du personnel suppléant et les heures supplémentaires; les frais juridiques administratifs, etc.

Emploi [Employment]: (a) Tous les travaux ou toutes les activités nécessaires pour répondre à une affectation ou à une demande de l'employeur, y compris les activités ou demandes afférentes et connexes qui ne sont pas spécifiquement mentionnées dans l'affectation ou la demande.

- (b) Tous les travaux et toutes les activités entrepris volontairement par l'employé dans l'exercice de ses fonctions et qui bénéficient à l'employeur.
- (c) Toute activité entreprise au travail avec le consentement ou l'approbation de l'employeur.

Federal Jurisdiction [Compétence fédérale]: Federal jurisdiction covers those works, undertakings or businesses that are within the legislative authority of the Parliament of Canada. It also includes any work declared to be for the general advantage of two or more provinces and outside the exclusive authority of the provincial legislatures. Federal jurisdiction defined under the *Canada Labour Code* covers specific industries and their infrastructures identified in Section IV of this publication.

Incidence Rate [Taux d'incidence]: The incidence rate is calculated as the number of total occupational injuries times 100, divided by the average number of workers for the period. Instead of showing rates as occupational injuries per 100 workers, it is often more useful to indicate the number of workers who suffered an occupational injury out of a given number of workers. If the incidence rate is 2, it means that one worker out of 50 has suffered an occupational injury.

Indirect Costs [Coûts indirects]: These are the costs, not insured by worker's compensation boards, associated with occupational injuries. They normally include the cost of damage to materials and equipment, wages paid to non-productive injured workers and non-injured workers who stopped work to assist or to watch the accident; loss in productivity due to plant shut-downs, lowered employee morale, etc.; training costs of replacement staff; overtime, legal and other administrative costs, etc.

**No-Time-Loss Injury** [Accident sans perte de temps]: Any occupational injury that was not a time-loss injury and for which medical treatment was provided, the cost of which was incurred by the WCB of the province or territory where the occupational injury took place.

**Non-Disabling Injury** [Accident non invalidant]: Any occupational injury that was not a disabling injury, and for which medical treatment was provided (minor injury).

Occupational Injury [Accident du travail]: Any injury, disease or illness incurred by an employee in the performance of or in connection with his

Employé (EGD) [Employee(EEH)]: Emploi, gains et durée du travail (EGD) (nº de catalogue 72-002 de Statistique Canada) définit un employé comme une personne qui touche une rémunération pour services rendus ou dans le cadre d'absences payées et pour laquelle l'employeur doit remplir un formulaire supplémentaire T-4 de Revenu Canada.

Employé (LIAE) [Employee(GECA)] : En vertu de la Loi sur l'indemnisation des agents de l'État, un employé est une personne qui touche un salaire ou un traitement de Sa Majesté, ou en son nom. Il s'agit de tout membre, fonctionnaire ou employé d'un ministère, d'une compagnie, d'une société, d'une commission ou d'un organisme créés dans le but de remplir une fonction ou une tâche pour le compte du gouvernement du Canada. Sont compris dans cette définition toutes les personnes prenant des cours de formation approuvés par Développement des ressources humaines Canada (DRHC). Ceci ne s'applique pas aux membres de la force régulière des Forces canadiennes ou de la Gendarmerie royale du Canada.

Quotient d'indemnisation [Compensation Quotient]: Le résultat est obtenu en divisant «total des versements» par «total des accidents». Cette opération démontre la relation entre le nombre de demandes d'indemnité présentées par les travailleurs et le montant total payé. Malgré cela, on doit utiliser des précautions lorsque l'on essaie d'interpréter le «quotient d'indemnisation» comme une variation de «versement par réclamation». La raison est que le total des indemnités se rapporte à toutes les réclamations dans l'année présente sans égard à l'année de l'accident ou à l'année d'entrée. Alors que le nombre d'accidents ne comprend que les nouvelles réclamations enregistrées dans l'année.

Taux de fréquence des accidents avec perte de temps (Nombre d'accidents avec perte de temps par million d'heures-personnes travaillées) [Time-Loss Injury Frequency Rate]: Le nombre d'accidents avec perte de temps multiplié par 1 000 000 et divisé par le nombre d'heures-personnes travaillées donne le taux de fréquence des accidents avec perte de temps. Lorsqu'on ne connaît que le nombre

or her work.

**Person-Year** [Année-personne]: The labour of one person in one normal working year. Equivalent to one full-time worker or one full-time employee.

**Time-Loss Injury** [Accident avec perte de temps]: Usually the same as a disabling injury, but in jurisdictions where a waiting period must elapse before compensation for loss of wages can be paid, it is an occupational injury for which compensation has been paid.

Time-Loss Injury Frequency Rate (Time-loss injuries per million person-hours worked) [Taux de fréquence des accidents avec perte de temps]: Number of time-loss injuries multiplied by 1,000,000 divided by number of person-hours worked = Time-Loss Injury Frequency Rate. When only the number of person-years is available, we assume 2,000 person-hours per person-year.

Worker [Travailleur]: Any person who has entered into or is employed under a contract of service or apprenticeship, written or oral, expressed or implied, whether by way of manual labour or otherwise, and any other person subject to the provisions of a workers' compensation board act or any direction or order of the board.

d'années-personnes, on suppose 2 000 heurespersonnes par année-personne.

Taux de fréquence des accidents invalidants (Nombre d'accidents invalidants par million d'heures-personnes travaillées) [Disabling Injury Frequency Rate]: Le nombre d'accidents invalidants multiplié par 1 000 000 et divisé par le nombre d'heures-personnes travaillées donne le taux de fréquence des accidents invalidants. Lorsque nous ne connaissons que le nombre d'années-personnes, nous faisons l'hypothèse de 2 000 heures-personnes par année-personne.

Taux de gravité des accidents invalidants [Disabling Injury Severity Rate] : Nombre de jours perdus par million d'heures-personnes, où une personne-année égale 2 000 heures.

Taux d'incidence [Incidence Rate] : Nombre d'accidents multiplié par 100 et divisé par le nombre moyen d'employés ou de travailleurs pendant la période à l'étude. Au lieu d'indiquer le taux selon le nombre d'accidents par 100 employés, il est souvent plus utile d'indiquer le nombre d'employés ayant subi un accident du travail et ce, à partir d'un nombre donné de travailleurs. Ainsi, un taux d'incidence de 2 signifie que nous avons un accident du travail par 50 employés.

Taux de mortalité [Fatality Incidence Rate] : Nombre de décès liés à un accident du travail et ce, par 100 000 travailleurs pour une période donnée.

Tous les domaines de compétence [All Jurisdictions] : Comprend tous les travaux, toutes les entreprises et tous les commerces au Canada, y compris les activités du gouvernement fédéral.

Travailleur [Worker]: Toute personne ayant elle-même contracté un marché ou qui travaille en vertu d'un marché de service ou d'apprentissage, écrit ou verbal, explicite ou implicite, que ce soit pour accomplir une tâche manuelle ou autre. Il peut également s'agir de toute autre personne assujettie aux dispositions d'une loi sur les accidents du travail, d'une directive ou d'une ordonnance d'une commission des accidents du travail.

## I. SOURCES OF DATA, COLLECTION METHODS AND LIMITATIONS

Although Human Resources Development Canada's (HRDC) responsibilities in the area of accident prevention are restricted to industries under federal jurisdiction, i.e., Part II of the Canada Labour Code, data used in this report are collected from many sources: provincial workers' compensation boards, Statistics Canada, federal government departments and agencies, as well as all industries under Canadian federal jurisdiction.

HRDC's Labour Branch data collection methods are based on the record-keeping and reporting requirements of Part II of the Canada Labour Code. The Canada Hazardous Occurrence Investigation Recording and Reporting Regulations specify procedures for the recording and submission of data on occupational injuries. These procedures are part of the statistical program carried out by the Labour Branch. In addition, the Labour Branch receives raw data from provincial WCBs on occupational injuries and their cost. These databases are described below.

## 2.1 Employer's Annual Hazardous Occurrence Investigation Report

The Labour Branch maintains a register of employers in federal works, undertakings and businesses pursuant to paragraph 141(1)(f) and (g) of the *Canada Labour Code*. Through an annual survey, the register is updated by deleting or adding employers.

A form is mailed every year in January to all employers in the federal register. Employers are required to submit the completed form by March of each year, reporting on hazardous occurrences for the preceding calendar year. All employers with one or more workers are required to report.

Employers provide information on the number of disabling and non-disabling injuries, fatalities, other hazardous occurrences, total number of

#### I. SOURCES DES DONNÉES, MÉTHODES DE COLLECTE ET RESTRICTIONS

Bien que les responsabilités de Développement des ressources humaines Canada (DRHC) dans le domaine de la prévention des accidents du travail soient restreintes aux industries de compétence fédérale, i.e. aux industries relevant de la partie II du *Code canadien du travail*, les données utilisées dans ce rapport sont tirées de diverses sources : les commissions provinciales des accidents du travail, Statistique Canada, les ministères et organismes du gouvernement fédéral et toutes les industries de compétence fédérale.

Les méthodes de collecte des données de la Direction générale du travail de DRHC se fondent sur les exigences de la partie II du Code canadien du travail en ce qui concerne la tenue des dossiers et l'établissement des rapports. Le Règlement intitulé Enquêtes et rapports sur les situations comportant des risques énonce la marche à suivre pour tenir les dossiers et présenter des données sur les accidents du travail. Celle-ci fait partie du programme statistique qu'administre la Direction générale du travail. De plus, les commissions des accidents du travail (CAT) envoient à la Direction générale du travail des données brutes sur l'ensemble des accidents du travail et les coûts connexes. Ces bases de données sont décrites ci-dessous.

## 2.1 Rapport annuel de l'employeur concernant les situations comportant des risques

En vertu des alinéas 141(1)(f) et (g) du *Code canadien du travail*, la Direction générale du travail tient un répertoire des employeurs relevant de la compétence fédérale. Grâce à une enquête, le répertoire est mis à jour tous les ans, c'est-à-dire que des employeurs sont supprimés tandis que d'autres sont ajoutés.

Tous les ans, au mois de janvier, un formulaire est envoyé à tous les employeurs inscrits au répertoire susmentionné. Ce formulaire qui porte sur toutes les situations dangereuses de l'année civile antérieure, doit être remis au plus tard en mars. Tous les employeurs ayant un employé ou plus sont tenus de déposer un rapport.

Les employeurs y donnent des renseignements sur le nombre d'accidents invalidants et non invalidants; les accidents mortels et les autres workers (office/non-office), and the total number of hours worked for the year. These statistics are used for calculating annual occupational injury indicators for the federal jurisdiction.

Employers in the extended jurisdiction – air, marine, rail industries and employees under the jurisdiction of the Canada Oil and Gas Lands Administration (COGLA) – submit their reports to their regulatory agencies.

Some additional coverage limitations are the exclusion from the annual survey of aboriginal people employed on reserves, as well as certain occupational injuries in the transport industries, where the health and safety jurisdiction is shared with other federal regulatory agencies. This extended HRDC jurisdiction (known as "onboard"), refers to hazardous occurrences that happen during the actual operation of the particular transport conveyance, as opposed to accidents outside of moving vehicles or while trains, aircraft, or ships are stationary ("offboard"). Over the past few years, these data have not been consistently reported in the annual survey, as transport operators have been reporting a mixture of on-board and off-board The COGLA data are also an accidents. incomplete universe, however, there is no distinction between on-board and off-board accidents, as in transport industries.

As of 1994, some 3,554 federal jurisdiction employers are registered under Part II of the *Canada Labour Code*. The Employer's Annual Report shows that 83.5% of all employers on the register had responded to the 1994 survey. The industrial sectors with the lowest employer response rates are: Water Transport (77.9%), Air Transport (78.3%), and Railways (79.2%).

There was a national total of 757,659 workers reported in 16 industrial sectors. Coverage analyses have shown that, since all employers on the survey register who had not responded to the Annual Report employed fewer than 100 people (full-time equivalents), it was determined that the effective response rate by employees was 96.3%.

situations dangereuses; le nombre total d'employés (employés de bureau et autres) ainsi que le nombre total d'heures travaillées pendant l'année. Ces statistiques servent à calculer le taux annuel des accidents du travail dans les secteurs de compétence fédérale.

Les employeurs faisant partie de la compétence élargie – le transport aérien, maritime, ferroviaire ainsi que les employés relevant de l'Administration du pétrole et du gaz des terres du Canada (APGTC) – soumettent leur rapport à leur agence de réglementation.

Précisons ici que les autochtones ayant un emploi dans une réserve ne sont pas visés par l'enquête annuelle, ni certains accidents survenus dans le secteur des transports, là où la compétence en matière de sécurité et de santé est partagée avec d'autres organismes fédéraux de réglementation. Dans le cas de ce secteur nouvellement assujetti au Code, il s'agit d'accidents qui surviennent pendant l'exploitation du véhicule de transport (personnel «à bord»), par opposition aux accidents qui ont lieu à l'extérieur des véhicules en mouvement ou lorsque les trains, les avions ou les navires sont stationnaires. Ces dernières années, les exploitants des entreprises de transport n'ont pas toujours fait cette distinction dans les rapports annuels, déclarant dans la même catégorie les accidents survenus «à bord» et les autres accidents. Les données de l'APGTC non plus ne sont pas complètes; cependant, il n'y a pas de distinction entre les accidents survenus à bord et les autres, comme c'est le cas dans le secteur du transport.

En 1994, quelque 3 554 employeurs relevant de la compétence fédérale étaient répertoriés aux termes de la partie II du *Code canadien du travail*. D'après les données des rapports annuels des employeurs, 83,5% de tous les employeurs inscrits au répertoire ont participé à l'enquête de 1994. Les secteurs industriels dans lesquels les taux de réponse sont les plus faibles sont les suivants : transport maritime (77,9%), transport aérien (78,3%) et transport ferroviaire (79,2 %).

À l'échelle nationale, on a dénombré 757 659 travailleurs dans 16 secteurs industriels. D'après les analyses effectuées, étant donné que tous les employeurs inscrits au répertoire qui n'ont pas présenté un rapport annuel employaient moins de 100 personnes (équivalents temps plein), on a déterminé que le taux réel d'employés visés par l'enquête était de 96,3 %.

### 2.2 Government Employees Compensation Act Claim Record

Employers covered under the act submit a report on any occupational injury to a regional office of HRDC where it is approved, countersigned and entered into the computer system. It is then sent to the appropriate WCB for the administration of compensation. Information provided includes history and nature of the occupational injury, period of lost earnings, wage rates, and the nature of employment.

## 2.3 Workers' Compensation Board (WCB) Reports to HRDC

WCBs provide HRDC with annual statistics on the number of compensated occupational injuries under the following categories: fatalities, timeloss, and no-time-loss injuries. Cost figures (payments) are broken down into funeral, medical aid, hospitalization, pensions and compensation for lost earnings. Cost figures are for all claims and include past claims still active. Coverage is national and for all industries registered with WCBs.

Although the accident reporting system used by these WCBs was not designed as an occupational safety and health (OSH) information system, they have emerged as the primary source of OSH data for comparing the occupational injury experience of all jurisdictions. As a result, the data presented in this document are subject to the collection practices, reporting requirements, claims policies and definitions employed by the various boards. Because the reporting of this data is voluntary, some WCBs fail to report in certain years while others report late. In these cases, estimated figures are used. Furthermore, calculation of all rates is based on accepted claims only, which may be an underestimation.

In the case of annual distributions, it should be noted that the number of occupational injuries

## 2.2 Registre des demandes faites en vertu de la Loi sur l'indemnisation des agents de l'État

Les employeurs assujettis à la loi présentent leur rapport sur un accident du travail à un bureau régional de DRHC où celui-ci est approuvé, contresigné et enregistré dans le système informatique. Le rapport est ensuite envoyé à la commission des accidents du travail appropriée laquelle s'occupe de la prestation des indemnités. Les renseignements fournis comprennent l'historique et la nature de l'accident du travail, la période de non-rémunération, les taux de salaire et la nature de l'emploi.

## 2.3 Rapports des commissions des accidents du travail (CAT) à DRHC

Tous les ans, les CAT fournissent à DRHC des statistiques sur le nombre d'accidents du travail ayant fait l'objet d'une indemnisation selon les catégories suivantes : accidents mortels, accidents avec ou sans perte de temps. Les coûts (paiements) sont ventilés de la façon suivante : frais funéraires, soins médicaux, hospitalisation, pensions et indemnités pour perte de salaire. Les coûts portent sur l'ensemble des cas acceptés au cours de l'année et les cas des années antérieures encore actifs. Les données portent sur toutes les industries canadiennes inscrites auprès des commissions des accidents du travail.

Bien que les systèmes des CAT pour signaler les accidents du travail n'aient pas été conçus pour être des systèmes d'information sur la santé et la sécurité au travail (SST), ils sont devenus les principales sources de données sur la SST pour comparer l'incidence des accidents dans tous les domaines de compétence. De ce fait, les données que présente ce document dépendent des méthodes de collecte de données, des exigences en matière de déclaration des accidents du travail, des politiques en vigueur pour les demandes d'indemnisation et des définitions adoptées par les différentes commissions. Parce que la transmission de l'information est volontaire, certaines CAT ne le font pas certaines années, tandis que d'autres le font en retard. Dans ce cas, nous utilisons des chiffres estimés. Enfin, le calcul de tous les taux ne se fonde que sur les demandes acceptées, ce qui peut mener à une sous-estimation.

Pour les répartitions annuelles, il convient de mentionner que le nombre d'accidents du travail compensated during a particular year includes claims originating in previous years. Because rates are calculated using compensated cases only, these rates may be overestimated or underestimated for particular years depending on the number of cases carried over. Furthermore, data presented here originating from WCBs may vary from those available from WCB annual reports due to differences among provincial reporting formats and terminology, as well as constant revisions.

#### 2.4 Statistics Canada Employment Data

Because full data on the number of workers covered by provincial WCBs is not available from all sources, the employment level data used in Section III of the report are taken from the monthly Statistics Canada publication, The Labour Force, (Cat.# 71-001). Because they are not covered by the Labour Force Survey (LFS). the Yukon and Northwest Territories figures are taken from Employment, Earnings and Hours, (Statistics Canada, Cat. # 72-002). Employment totals are for paid employees only - they do not include the self-employed. Although coverage differs from province to province, it is generally believed that roughly 85% of workers in Statistics Canada's employment estimates are covered by workers' compensation boards. Hence, the injury and fatality rates calculated from these estimates may be understated, in this way by as much as 20%. In the absence of uniform WCB coverage data from each and every province or territory, the LFS data acts to provide a consistent basis for calculating injury rates, so that they are comparable across time periods and provinces.

#### **Important Note**

The injury rates shown here for all jurisdictions in 1990 to 1993 will vary from the same data published in earlier years, due to retroactive changes in the denominator, which is the number of employees. These data are taken from the Statistics Canada Labour Force Survey (LFS),

qui ont fait l'objet d'une indemnisation au cours d'une année donnée comprend les demandes présentées au cours d'années antérieures. Puisque les taux sont calculés en ne tenant compte que des cas ayant fait l'objet d'une indemnisation, ils peuvent être surestimés ou sous-estimés pour certaines années, selon le nombre de cas reportés. De plus, les données présentées ici, provenant des commissions des accidents du travail, peuvent être différentes de celles qui sont fournies dans les rapports annuels de ces dernières à cause des différences de présentation et de terminologie des rapports provinciaux, mais aussi en raison des révisions constantes.

### 2.4 Données sur l'emploi de Statistique Canada

Le nombre total de travailleurs relevant des CAT n'étant pas disponible pour toutes les sources, les données sur le niveau d'emploi utilisées dans la section III du document proviennent de la publication mensuelle de Statistique Canada intitulée La population active (n° de catalogue 71-001). Dans le cas du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, qui ne sont pas visés par l'Enquête sur la population active (EPA), nous utilisons les données figurant dans la publication de Statistique Canada intitulée Emploi, gains et durée du travail (nº de catalogue 72-002). Il convient de souligner que les chiffres concernant l'emploi englobent les employés salariés seulement, et non les travailleurs autonomes. Bien que la proportion varie d'une province à l'autre, on estime généralement qu'environ 85 p. 100 des employés compris dans les estimations sur l'emploi de Statistique Canada peuvent se prévaloir de l'indemnisation. Par conséquent, les taux d'accidents et de décès qui sont calculés d'après ces estimations peuvent être sous-estimés, voire même de 20 p. 100. Étant donné qu'il n'y a pas de données uniformes sur les employés relevant des CAT dans chaque province ou territoire, on se sert des données de l'EPA pour calculer les taux d'accidents, afin que l'on puisse établir une comparaison entre différentes périodes différentes provinces.

#### **A** souligner

Les taux d'accidents figurant ici pour toutes les administrations compétentes en ce qui concerne 1990 à 1993 ne sont pas les mêmes que ceux publiés les années précédentes, en raison de changements rétroactifs apportés au dénominateur, c'est-à-dire le nombre d'employés.

which is periodically benchmarked to reflect the employment levels from the most recent population census. As of the January 1995 LFS, in moving to the 1991 Census base from the 1986 base, the Census target population was expanded to include various "non-permanent residents", such as people claiming refugee status or holding an authorization to study or work in Canada. These newly-added "non-permanent residents" have, in total, added significant numbers to the employment levels. Consequently, the LFS employment series have been adjusted to reflect these changes in the 1991 Census base. With these higher levels of employment used as rate denominators, the 1990 to 1993 occupational injury rates shown in Tables 1 and 2 are slightly lower than those previously published, since the rate numerator (i.e., the number of accidents for those same years) has not been similarly augmented.

The Labour Force Survey undergoes a redesign every ten years following the decennial census. The purpose of the redesign is to improve the efficiency and utility of the survey by making use of recent Census data and geography, and to introduce innovations. The following changes have been made as of January 1995 survey: Persons residing in Canada who are neither Canadian citizens nor landed immigrants previously excluded from the Census were included in the 1991 Census of Canada's target population. Population estimates have moved from a 1986 Census base to a 1991 Census base. These estimates now have the additional feature of being adjusted for net Census undercoverage.

The statistics presented in this report, with the related injury and fatality rates, should be used and interpreted with the data limitations in mind.

Note: The reporting forms described above are found in the Appendix.

Ces données sont tirées de l'Enquête sur la population active (EPA) de Statistique Canada. qui est périodiquement étalonnée en fonction des niveaux d'emploi selon le plus récent recensement. Dans l'EPA de janvier 1995, puisqu'on est passé des données du recensement de 1986 aux données de 1991, la population cible a été élargie et inclut divers «résidents non permanents», p. ex. les personnes demandant le statut de réfugié et celles ayant l'autorisation d'étudier ou de travailler au Canada. «résidents non permanents» sont, dans l'ensemble. venus hausser considérablement les niveaux d'emploi. Ainsi, les chiffres sur l'emploi de l'EPA ont été rajustés en fonction des changements que comporte le recensement de 1991. Étant donné qu'on a utilisé ces niveaux d'emploi plus élevés pour déterminer les taux d'accidents du travail entre 1990 et 1993, qui figurent dans les tableaux 1 et 2, ceux-ci sont un peu moins élevés que ceux déjà publiés, car le numérateur (c.-à-d. le nombre d'accidents pour ces années) n'a pas été augmenté de la même façon.

L'Enquête sur la population active fait l'objet d'un remaniement tous les dix ans, à la suite de chaque recensement décennal. Ce remaniement a pour but d'accroître l'efficacité et l'utilité de l'enquête, en utilisant les données et les définitions géographiques du dernier recensement et en y apportant des innovations. À compter de janvier 1995, les changements suivants ont été effectués: Certaines personnes qui étaient exclues du champs de l'enquête sont dorénavant incluses. Les personnes qui résident au Canada et qui ne sont ni des citoyens canadiens ni des immigrants reçus seront incluses dans l'enquête. Ces personnes ont été incluses dans la population-cible du recensement de 1991. Les estimations de population sont produites à partir de la base du recensement de 1991, au lieu de celle du recensement de 1986. Ces estimations ont été également rajustées en fonction du sousdénombrement.

Toutes les statistiques présentées dans ce rapport, ainsi que les taux ayant trait aux accidents et aux décès, devraient être interprétées en gardant à l'esprit les restrictions concernant les données.

Nota : Les formulaires de rapport décrits ci-dessus sont présentés en annexe.

#### III. ALL JURISDICTIONS

#### 3.1 Historical data, 1970-1994

Table 1 presents the occupational injuries for Canada over the last 25 years. It shows occupational injuries by severity. compensation cost of these injuries, and the incidence rates. Unless otherwise specified, the statistics presented relate to occupational injuries compensated or approved for workers' compensation the calendar in year noted.

In Canada, over the period 1970 to 1994, an average of 1 million occupational injuries have been reported each year by provincial or territorial WCBs. As the number of workers increases over that period, the incidence rates decrease, mainly after the middle of the 1970s. Care must be exercised in the use of the incidence rates provided. The proportion of workers covered by compensation systems varies from jurisdiction to jurisdiction. The excluded workers are included in the total employment figures used by HRDC in calculating occupational safety and health indicators.

Between 1970 and 1994, time-loss injuries were an increasing portion of the occupational injuries, rising from 38% in 1970 to 53% in 1994. In 1994, there were 817,236 occupational injuries reported by WCBs (see chart 1). This included 709 fatalities and 429,106 time-loss injuries compensated by the WCBs.

## III. TOUS LES DOMAINES DE COMPÉTENCE

#### 3.1 Données historiques (1970-1994)

Le tableau 1 présente un résumé des accidents du travail au Canada au cours des 25 dernières années. Il indique les accidents du travail selon leur gravité, leurs coûts et les taux d'incidence. À moins d'indications contraires, les statistiques se rapportent aux accidents du travail ayant donné lieu à une indemnisation, ou à l'égard desquels une indemnisation a été approuvée dans l'année civile mentionnée.

Au Canada, pour la période 1970 à 1994, il y a eu une movenne annuelle de un million d'accidents du travail relevés par les commissions provinciales et territoriales des accidents du travail. Comme le nombre de travailleurs a sensiblement augmenté au cours de cette période. l'incidence des accidents du travail a diminué, principalement à partir du milieu des années 70. On doit toutefois être prudent lorsque l'on utilise les taux d'incidence fournis. La proportion de travailleurs protégés par les régimes d'indemnisation fluctue selon la compétence. Cependant, les employés exclus sont compris dans les statistiques totales d'emploi utilisées par DRHC lors du calcul des indicateurs de sécurité et santé au travail

Au cours de cette période, les accidents avec perte de temps sont devenus une part grandissante des accidents du travail, passant de 38 % des accidents du travail en 1970 à 53 % en 1994. En 1994, il y a eu 817 236 accidents du travail rapportés par les CAT (voir graphique 1). Ceci comprend 709 mortalités et 429 106 accidents avec perte de temps pour lesquels une indemnité a été versée par les CAT.

On average, one Canadian worker out of 15 was injured at work in 1994; this is one occupational injury every 39 seconds around the clock. One worker out of 28 was injured severely enough to miss at least one day of work. This represents one time-loss injury every 73 seconds.

There was a Canadian average of two occupational fatalities for every day of the year in 1994. During the year, one worker out of 16,752 died from an occupational injury.

The cost of occupational injuries has steadily increased even though the number of occupational injuries has not fluctuated widely over that period. In 1994, the WCBs paid out about \$5 billion in benefits or an average of \$6,170 per compensated case (see glossary under "compensation quotient"). With the addition of the indirect costs<sup>1</sup>, the annual total cost<sup>2</sup> of occupational injuries to the Canadian economy could be estimated at close to \$10.1 billion.

#### 3.2 Workers' Compensation Boards, 1990-1994

Table 2 is a breakdown by province and territory of the information in Table 1 for the years 1990 through 1994. With the exclusion of the territories, where the number of workers is too small for valid statistical comparisons, the provinces with the three highest fatality rates are: Newfoundland, 12.21; Saskatchewan, 9.94 and British Columbia 9.89. The three provinces with the highest rate of time-loss injuries are: Prince-Edward Island, 4.37; British Columbia, 5.30 and Quebec at 4.73. The three provinces with the highest compensation quotients are: Ontario, \$7,700; Quebec, \$7,210 and Newfoundland at \$5,700.

Il y avait une moyenne canadienne de deux accidents mortels du travail par jour en 1994, soit un travailleur sur 16 752.

Le coût des accidents du travail a continuellement augmenté, bien que le nombre d'accidents du travail soit resté généralement stable durant toute cette période. En 1994, les commissions des accidents du travail ont versé près de 5 milliards de dollars en indemnités pour les accidents du travail, soit une moyenne de 6 170 \$ par cas d'indemnisation (voir quotient d'indemnisation). En ajoutant les coûts indirects¹, on pourrait évaluer à près de 10,1 milliards de dollars ce que coûte le total² annuel des accidents du travail à l'économie canadienne.

## 3.2 Les commissions des accidents du travail (1990-1994)

Le tableau 2 présente la même ventilation par province ou territorie que le tableau 1 et ce, pour les années 1990 à 1994. Si l'on fait exception des Territoires du Nord-Ouest et du Yukon qui ont un très petit nombre de travailleurs, les provinces possédant les taux de mortalité les plus élevés sont : Terre-Neuve, 12,21, Saskatchewan, 9,94; et Colombie-Britannique 9,89. Les trois provinces qui ont les taux d'accidents avec perte de temps les plus élevés sont : Île du Prince-Édouard,4,37; Colombie-Britannique, 5,30 et Québec, 4,73. Les trois provinces qui ont les quotients d'indemnisation les plus élevés sont : Ontario, 7 700 \$; Québec, 7 210 \$ et Terre-Neuve, 5 700 \$.

La moyenne en 1994 révèle qu'un travailleur sur 15 a été un accidenté du travail, soit un accident du travail toutes les 39 secondes (calculé sur une journée de 24 heures). Un travailleur sur 28 a subi un accident du travail assez sérieux pour l'empêcher de se présenter au travail au moins une journée ou un accident avec perte de temps toutes les 73 secondes.

<sup>1.</sup> E.g., the time lost by uninjured workers trying to help an injured worker, lowered staff morale, damage to materials and equipment. These items are often difficult to quantify.

<sup>2.</sup> Recent studies of Canadian industries estimate that the relationship between indirect and direct costs of occupational injuries is, on average, approximately one to one.

<sup>1.</sup> Par exemple, le temps perdu par les employés non accidentés qui viennent en aide à un travailleur blessé, la baisse du moral des employés, les bris matériels. Ces éléments sont difficilement quantifiables.

Des études récentes sur les industries canadiennes estiment qu'il existe un ratio approximatif moyen de un pour un entre les coûts directs et indirects des accidents du travail.

Table 1 / Tableau 1

Historical Summary of Occupational Injuries and Their Cost, Canada, 1970-1994P Sommaire historique des accidents du travail et leurs coûts, Canada (1970-1994P)

								In thousands of current dollars	current dollars /	In thousands of	In thousands of constant 1986 dollars	Rate / Taux	7	7
				Injuries	Injuries / Accidents			En milliers de a	En milliers de dollars courants	En milliers de don	en millers de dollars constant de 1960	Fatality	incidence of incidence of	incluence of
	Number of	No-Time-Loss	88/	Time-Loss	_	Fatal /	Total /	Total	Compensation	Total	Compensation	Per 100,000	Time-loss	Injuries
	employees	Sans perte	9	Avec perte		Mortels	Total	Payments /	Quotient /	Payments/	Quotient /	Workers /	Injuries	Per 100
	/ (sooo)	de temps		de temps		compensated /		lotal des	Cuotient	Total des	Quotient	Mortalite	Per 100	Workers
	Nombre					indemnises)		versements	d'indemnisation	Versements	d Indemnisation	par 100 000		Inclaence
	d employes											travallieurs	incidence dog applidant	des accidents
	(000)												area accident	sur loures
													de temos	
													Sur 100	
Year/Année		Total	%	Total	%	Total %							travailleurs	
1970	7,026	491,099	٠.	301,653 3	38.0	918 0.12	793,670	307,711	0.39	995,828	1.25	13.1	4.3	11.3
1971	7,202				39.3	924 0.12	793,701	318,992	0.40	1,003,119	1.26	12.8	4.3	11.0
1972	7,476				44.3 1	,078 0.12	881,521	367,683	0.42	1,100,847	1.25	14.4	5.2	11.8
1973	7,916		55,5 43			1,124 0.11	986,764	426,162	0.43	1,187,081	1.20	14.2	5.6	12.5
1974	8,254					1,456 0.14	1,048,463	521,396	0.50	1,310,040	1.25	17,6	5.8	12.7
1975	10,001	547,147		441,008 4	44.6	957 0.10	989,112	657,291	0.66	1,487,084	1.50	9.6	4.4	6.6
1976	10,229	572,062		472,372 4	45.2	936 0.09	1,045,370	774,518	0.74	1,630,564	1.56	9.2	4.6	10.2
1977	10,526		56.2 45	455,402 4	43.7	813 0.08	1,042,482	857,301	0.82	1,671,152	1.60	7.7	4.3	6.6
1978	10,922	592,327	55.0 48	484,386 4	45.0	811 0.08	1,077,524	966,655	06.0	1,729,258	1.60	7.4	4.4	<u>ი</u> . თ
1979	11,259	630,118		536,387 4	45.9	944 0.08	1,167,449	1,115,914	96.0	1,829,367	1.57	8.4	4.8	10.4
1380	11,601	648,272		566,949 4	46.6	967 0.08	1,216,188	1,355,410	1.11	2,016,979	1.66	8.3	4.9	10.5
1981	9,956	622,208		584,443 4	48.4	967 0.08	1,207,618	1,613,228	1,34	2,136,726	1.77	9.7	6.3	12.1
1982	9,583	496,437		518,751:5	51,1	861 0.08	1,016,049	1,969,913	1,94	2,353,540	2.32	0.6	5,4	10.6
1983	069'6				51,4	718 0.08	953,885	2,217,947	2.33	2,506,155	2.63	7.5	5,1	o.0
1984	608'6				50.7	744 0.07	1,036,344	2,488,240	2.40	2,692,900	2.60	7.6	5,4	10.6
1985	10,079			570.616 5	53.0	733 0.07	1,075,773	2,731,405	2.54	2,845,214	2.64	7.3	5.7	10.7
1986	10,413	474,624	44.2 59		12.3	762 0.07	1,073,810	3,131,723	2.92	3,131,723	2.92	7.3	5.8	10.3
1987	10,722				59.2	846 0.08	1,034,537	3,462,588	3.35	3,316,655	3.21	7.9	5.7	9.6
1988	11,085		42.7 61	613,384 5	17.3	952 0.09	1,071,327	3,648,001	3.41	3,359,117	3.14	8.6	5.5	9.7
1989	11,376		41.4 61	614,993 5	8.5	936 0.09	1,050,775	3,934,249	3.74	3,451,096	3.28	8.2	5.4	9.5
1990	11,930	432,153	42.10 59	593,010 5	17.8	930 0.09	1,026,093	4,531,847	4.42	3,792,341	3.70	7.8	5,0	8.6
1991	11,671	395,716	43.1 52	522,367 5	56.8	837 0.09	918,920	5,082,231	5.53	4,027,124	4.38	7.2	4.5	7.9
1992	11,585	399,098	46.4 46	460,385 5	53.5	803 0.09	860,286	5,294,497	6.15	4,133,097	4,80	6.9	4.0	7.4
1993	11,657	385,003	47.5 42	425,237 5	52.4	781 0.10	811,021	5,147,613	6.35	3,947,556	4.87	6.7	3.7	7.0
1994P	11,877	387,421	47.4 42	429,106 5	52.5	60.0 607	817,236	5,045,253	6.17	3,860,278	4.72	0.9	3.6	6.9
Average/														
Moyenne	10,150	601,679	50.3 49	497,257	9.6	60.0 006	999,837	2,318,711	2.40	2,460,594	2.51	9.2	9.4	10.0

## P: Preliminary / Provisoire

NOTE: \* For Quebec, claims for which less than \$100 in medical assistance was provided are not included / Pour le Québec, les cas impliquant des frais médicaux de moins de 100 \$ ne sont pas compris.

\*\* Data revised for the number of employees for 1975 to 1993/ Les données sur le nombre d'employés de 1975 à 1993 ont été revisées.

Sources: For provinces, employment figures are from Labour Force Annual Averages (cat. #71-220); those for territories are from , Employment, Earnings and Hours (cat. #72-002), Statistics Canada/ Les données sur l'emploi des provinces provinennent de «Moyennes annuelles de la population active» (n° de catalogue 71-220) et pour les territoires, de «Emploi, gains et durée au travaii» (n° de catalogue 72-002), Statistique Canada

Injury statistics are taken from provincial territorial workers' compensation boards reporting forms sent to Human Resources
Development Canada/ Les statistiques sur les accidents sont relevées des formulaires de rapport annuel envoyés à
Développement des ressources humaines Canada par les commissions provinciales et territoriales des accidents du travail.

#### Table 2 / Tableau 2

Occupational Injuries and Their Cost by Province or Territory, 1990-1994P Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire (1990-1994P)

In thousands of current dollars /

				Injuries / Acc	idents		En milliers de dollars courants				
		Number of Employees (000s)* / Nombre d'employés (000)*	Time-Loss Avec perte de temps		Fatal / Mortels Compen- sated / Indemni- sés	All / Tous	Medical Aid / Aide médicale	Hospitalization Rehabilitation / Hospitalisation, réhabilitation	Funeral / Funérailles		
Province	Year / Année										
	1990		10,381 *	7,833 *	16 *	18,230	8,792 *	6,017 *	25 *		
NFLD /	1991	182	9,397 *	7,384.*	22 *	16,803	11,525 *	7,490 *	56 *		
T,~N,	1992	175	7,979 *	6,644 *	13 *	14,636	12,652 *	8,391 *	9 *		
	1993	173	6,050	5,729	27	11,806	12,071	7,897	21		
	1994P	172	6,454	6,153	21	12,628	11,726	8,252	22		
	1990	47	2,561	2,371	3	4,935	1,647	1,367	5		
PEI /	1991	45	2,254	2,294	5	4,553	1,647	1,677	4		
ÎPÉ	1992	46	2,131	2,152	3	4,286	1,926	1,497	6		
	1993	46	1,981	2,154	2	4,137	2,122	1,160	3		
	1994P	48	2,095	2,300	3	4,398	2,491	1,502	6		
	1990	352	11,281	(1) 26,545	14	37,840	15,459	7,331	52		
NS /	1991	343	12,055	(1) 23,493	28	35,576	19,152	8,227	51		
NÈ.	1992	335	10,829	(1) 22,552	47	33,428	21,201	11,615	129		
	1993	326	11,736	19,288	18	31,042	909	8,603	113		
	1994P	338	11,770	18,080	7	29,857	1,009	8,679	64		
	1990	273	11,855	20,580	16	32,451	18,505	(4)	43		
NB /	1991	269	11,505	16,709	18	28,232	17,579	(4)	28		
NB.	1992	277	9,793	13,293	20	23,106	6,111	12,917	46		
74. 0.	1993	278	5,820	10,802	15	16,637	6,685	17,251	42		
	1994P	278	4,783	8,878	15	13,676	6,200	15,427	48		
	1990	2,916	209,244	32,182 (2		241,671	83,188	105,238	738		
QC /	1991	2,835	180,945	32,978 (2		214,126	100,233	132,047	715		
QC ,	1992	2,810	150,941	36,223 (2		187,324	110,773	137,806	611		
(26	1993	2,809	136,352	33,714 (2		170,255	87,766	130,695	668		
	1994P	2,877	135,948	33,165 (2		169,243	86,689	134,903	669		
	1990	4,784	184,444	(1) 205,770	278	390,492	245,000	283,000	(!		
ONT /	1991	4,609	155,475	(1) 195,204	276	350,955	250,000	493,000	( (		
ONT.	1992	4,550	136,940	(1) 183,574	267	320,781	249,000	535,000	( 5		
OIVI.	1993	4,587	125,122	(1) 180,375	264	305,761	251,000	498,000	(!		
	1994P	4,626	125,644	(1) 177,022	234	302,900	238,000	447,000	(!		
	1990	450	22,224	15,883	29	38,136	12,993	3,886	27		
8. A ED: /	1991				12	31,143	14,065	3,989	11		
MB/. MB	1992	437	18,814	12,317				5,969 5,15 <b>6</b>	10		
IVID			17,735 16,193	16,103	13 25	33,851	15,090		129		
	1993	439				30,141	17,472	3,776			
	1994P	443		13,303	20	31,092	19,037	3,885	105		
CACK	1990	354	13,375	19,721	30	33,126	15,927	1,479 **	(4		
SASK /	1991	356	12,923	19,489	40	32,452	16,338	1,347 **	(4		
SASK.	1992	353	11,461	17,474	19	28,954	16,592	1,650 **	{2		
	1993	358	12,011	17,499	31	29,541	17,955	2,148 **	{4		
	1994P	362	12,615	18,225	36	30,876	19,175	2,274	(4		

#### Table 2 / Tableau 2

Occupational Injuries and Their Cost by Province or Territory, 1990-1994P Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire (1990-1994P)

	f current dollars /				onstant 1986 dolla s constants de 19		Rate / Tau	Dr.
Pensions / Pensions	Compensation for Lost Earnings / Indemnisation pour perte de salaire	Total Payments / Total des versements	Compensation Quotient/ Quotient d'indemnisation	Total Payments / Total des	Compensation Quotient / Quotient d'indemnisation	Fatality Per 100,000 Workers/	Incidence of Time-loss Injuries Per 100 Workers/ Incidence des accidents avec perte de temps sur 100 travailleurs	Incidence of Injuries Per 100 Workers/ Incidence des acci- dents sur 100 travailleurs
17,081 *	42,014 *	73,929	4,06	61,865	3.39	8.56	5.56	9.75
19,926 *	47,699 *	86,696	5.16	68,697	4.09	12.09	5.18	9.23
17,667 *	43,366 *	82,085	5.61	64,079	4.38	7.43	4.57	8.36
19,546	31,192	70,727	5.99	54,238	4.59	15.61	3,51	6.82
22,131	29,795	71,926	5.70	55,031	4.36	12.21	3.76	7,34
3,750	3,643	10,412	2.11	8,713	1.77	6.38	5.46	10.50
4,237	3,363	10,928	2.40	8,659	1.90	11.11	5.02	10.12
4,157	3,553	11,139	2.60	8,696	2.03	6.52	4.64	9.32
4,343	4,075	11,703	2.83	8,975	2.17	4.35	4.31	8.99
4,821	4,161	12,981	2.95	9,932	2.26	6.25	4.37	9.16
45,187	38,724	106,753	2.82	89,333	2.36	3.98	3.21	10.75
47,116	51,394	125,940	3.54	99,794	2.81	8.16	3.52	10,37
49,935	60,358	143,238	4,28	111,817	3.35	14.03	3,25	9.98
45,474	55,324	110,423	3.56	84,680	2,73	5.52	3.61	9.52
43,106	48,911	101,769	3.41	77,865	2.61	2.07	3.48	8.83
16,442	31,729	66,719	2.06	55,832	1.72	5.86	4.35	11.89
15,676	31,878	65,161	2.31	51,633	1.83	6.69	4.28	10.50
N/A	29,941	49,015	2.12	38,263	1.66	7.22	3.54	8.34
14,270	31,463	69,711	4.19	53,459	3.21	5.40	2.10	5.98
13,858	28,951	64,484	4.72	49,337	3.61	5.40	1.73	4.92
348,558	649,657	1,187,379	4.91	993,623	4.11	8.40	7.18	8,29
338,060	755,209	1,326,264	6.19	1,050,922	4.91	7.16	6.39	7.55
331,271	743,307	1,323,768	7.07	1,033,386	5.52	5.69	5.38	6.67
302,066	693,659	1,214,852	7.14	931,635	5.47	8.73	4.86	6.06
288,885	708,664	1,219,810	7.21	933,290	5.51	4.52	4.73	5.88
754,000	777,000	2,059,000	5.27	1,723,013	4.41	5.81	3.86	8.16
920,000	679,000 (6)	2,342,000	6.67	1,855,784	5.29	5.99	3.38	7.61
1,008,000	652,000 (6)	2,444,000	7.62	1,907,884	5.95	5.87	3.02	7.05
1,071,000	615,000 (6)	2,435,000	7.96	1,867,331	6.11	5.76	2.73	6.67
1,079,000	567,000 (6)		7.70	1,783,474	5.89	5.06	2.72	6.55
27,983	67,427		2.95	93,988	2.46	B.44	4.95	8.47
27,175	68,876	112,316	3.66	90,425	2.90	2.75	4.31	7.13
		114,116	3.17	83,891	2.48	3.02	4,13	7.13
30,129	57,080	107,465	2.96	68,324	2.27	5.69	3.69	6.87
18,831	48,886	89,094		75,753	2.44	4.51	4.02	7.02
20,846	55,136	99,009	3.18	67,902	2.05	8.47	3.79	9.36
26,528	37,209	81,143	2.45		2.03	11.24	3.79	9.12
28,035	36,967	82,687	2.55	65,521				8.20
29,991	38,669	86,902	3.00	67,839	2.34	5.38	3.25	
30,176	47,853	98,132	3.32	75,255	2.55	8.66	3.36	8.25
30,527	55,232	107,208	3.47	82,026	2.66	9.94	3.49	8.53

#### Table 2 / Tableau 2

Occupational Injuries and Their Cost by Province or Territory, 1990-1994P Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire (1990-1994P)

In thousands of current dollars /

				Injuries / Accid	lents		En mil	urants	
		Number of Employees (000s)* / Nombre d'employés (000)*	Time-Loss / Avec perte de temps	No- Time-Loss / Sans perte de temps	Fatal / Mortels Compen- sated / Indemni- sés	All / Tous	Medical Aid / Aide médicale	Hospitalization Rehabilitation / Hospitalisation, réhabilitation	Funeral / Funérailles
Province	Year / Année								
	1990	1,129	39,133	19,193	120	58,446	70,043	29,700	264
ALB /	1991	1,143	36,380	13,962	86	50,428	82,696	39,386	234
ALB.	1992	1,134	30,112	31,095	99	61,306	77,842	51,725	359
	1993	1,135	29,085	42,173	77	71,335	72,363	39,715	296
	1994P	1,162	29,128	47,684	74	76,886	68,860	24,705	316
	1990	1,405	86,979	78,760	168	165,907	68,508	35,798	446
BC /	1991	1,421	81,095	68,614	141	149,850	78,408	40,586	588
CB.	1992	1,443	80,857	66,510	146	147,513	90,013	52,478	750
	1993	1,474	79,379	56,186	124	135,689	103,269 (7)	63,913	512
	1994P	1,537	81,336	59,297	152	140,785	125,906 (7)	75,904	944
	1990	12	187	1,596	5	1,788	544	35	12
YUKON	1991	11	341	1,307	2	1,650	659	60 (3)	2
YUKON	1992P	12	409	1,303	4	1,716	907	17	13
	1993***	11	450	916	3	1,369	968	25	5
	1994P*	* 12	452	939	2	1,393	928	26	5
	1990	21	1,346	1,719	6	3,071	372	546	3
NWT /	1991	20	1,183	1,965	4	3,152	337	540	11
T. NO.	1992	20	1,198	2,175	12	3,385	324	588	39
	1993	21	1,058	2,244	6	3,308	1,036	5,054	5
	1994P		1,112	2,375	15	3,502	902	3,258	11
	1990	11,930	593,010	432,153	930	1,026,093	540,978	474,397	1,615
	1991	11,671	522,367	395,716	837	918,920	592,639	728,349	1,700
TOTAL	1992	11,585	460,385	399,098	803	860,286	602,431	818,840	1,972
	1993	11,657	425,237	385,003	781	811,021	573,616	778,237	1,792
	1994P	11,877	429,106	387,421	709	817,236	580,923	725,815	2,190

P : Preliminary / Provisoire

(1): Fiscal year / Exercice financier

(2) : Claims for which less than \$100 in medical assistance was provided are not included/ Les cas impliquant des frais médicaux de moins de 100 \$ ne sont pas compris.

(3) : Estimated data / Donnée estimée

(4): Included in "Medical Aid" / Compris sous «Aide médicale».

(5): Included in "Pensions" / Compris sous «Pensions».

\* : Data revised / Les données ont été revisées.

\*\* : Vocational rehabilitation expenses only / Dépenses liées à la réhabilitation au travail seulement.

\*\*\*: Injury data obtained from the Yukon for the years 1993 and 1994 but payment data estimated from trends / Les données concernant les accidents en 1993 et en 1994 ont été obtenues du Yukon moins les paiements qui sont estimés d'après les résultats.

Table 2 / Tableau 2

Occupational Injuries and Their Cost by Province or Territory, 1990-1994P Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire (1990-1994P)

In thousands o	f current dollars /				nstant 1986 dollars	5	Rate / Tau	x
Pensions / Pensions	Compensation for Lost Earnings / Indemnisation pour perte de salaire	Total Payments / Total des versements	Compensation Quotient/ Quotient d'indemnisation	Total Payments / Total des	Compensation Quotient / Quotient d'indemnisation	Fatality Per 100,000 Workers/	Incidence of Time-loss Injuries Per 100 Workers/ Incidence des accidents avec perte de temps sur 100 travailleurs	Incidence of Injuries Per 100 Workers/ Incidence des acci- dents sur 100 travailleurs
115,285	144,958	360,250	6.16	301,464	5.16	10.63	3.48	5.18
121,992	164,229	408,537	8,10	323,722	6.42	7.52	3.19	4.41
116,350	157,889	404,165	6.59	315,507	5.15	8.73	2.66	5.41
104,354	145,380	362,108	5.08	277,690	3.89 "	6.78	2.57	6.29
81,152	125,059	300,092	3,90	229,604	2.99	6,37	2.51	6.62
164,287	192,224	461,263	2.78	385,994	2.33	11.96	6.20	11.81
176,084	207,922	503,588	3.36	399,040	2.66	9.92	5.72	10.55
240,876	240,842	624,959	4.24	487,868	3.31	10.12	5.61	10.22
230,419	261,871	659,984	4.86	506,123	3.73	8.41	5.39	9.21
236,965	274,821	714,540	5.08	546,702	3.88	9.89	5.30	9.16
1,289	1,528	3,408	1.91	2,852	1.60	41.67	1.60	14.90
1,077 (3)	1,845	3,643	2.21	2,887	1.75	18.18	3.12	15.00
2,740	2,816	6,493	3.78	5,069	2.95	33,33	3.44	14,30
1,766	2,715	5,479	4.00	4,202	3.07	27.27	4.12	12.45
2,308	3,083	6,350	4.56	4,858	3.49	16.67	3.78	11.61
5,960	2,369	9,250	3.01	7,741	2.52	28.57	6.44	14.62
9,848	1,879	12,615	4.00	9,996	3.17	20.00	5.94	15.76
8,505	1,803	11,259	3.33	8,789	2.60	60.00	6.05	16.93
8,142	6,142	20,379	6.16	15,628	4.72	28.57	5.07	15.75
7,193	4,698	16,062	4.59	12,289	3.51	68.18	5.12	15.92
1,526,350	1,988,482	4,531,822	4,42	3,792,320	3.70	7,80	4,98	8.60
1,709,226	2,050,261	5,082,175	5.53	4,027,080	4.38	7.17	4.48	7.87
1,839,621	2,031,624	5,294,488	6.15	4,133,090	4.80	6.93	3,98	7.43
1,850,387	1,943,560	5,147,592	6.35	3,947,540	4.87	6.70	3.65	6.96
1,830,792	1,905,511	5,045,231	6.17	3,860,161	4.72	5,97	3.62	6.88

<sup>(6):</sup> Including future economic loss awards / Comprends les pertes économiques futures.

N/A: Not available/ Pas disponible

<sup>(7):</sup> Excludes hospital cost / Ne comprend pas les coûts d'hospitalisation

Chart 1: Occupational Injuries, 1970-1994P, Canada(\*) / Graphique 1: Total des accidents, 1970-1994P, Canada(\*)

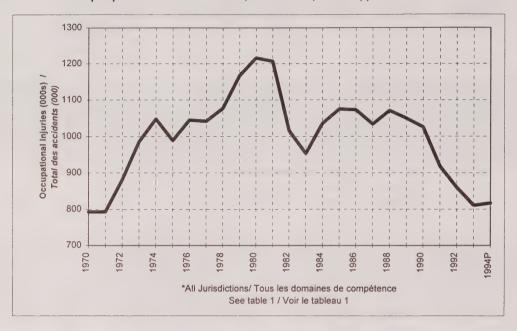


Chart 2: Incidence Rate of Time-loss Injuries per 100 Workers, 1990-1994P, Canada (\*)/
Graphique 2: Le taux d'incidence des accidents avec perte de
temps sur 100 travailleurs, 1990-1994P, Canada(\*)

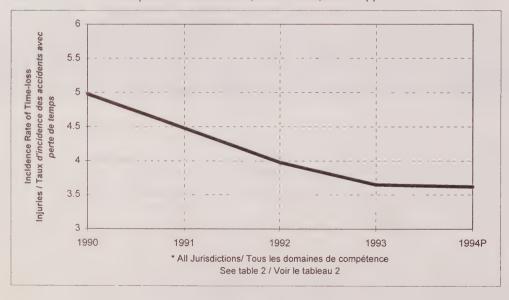
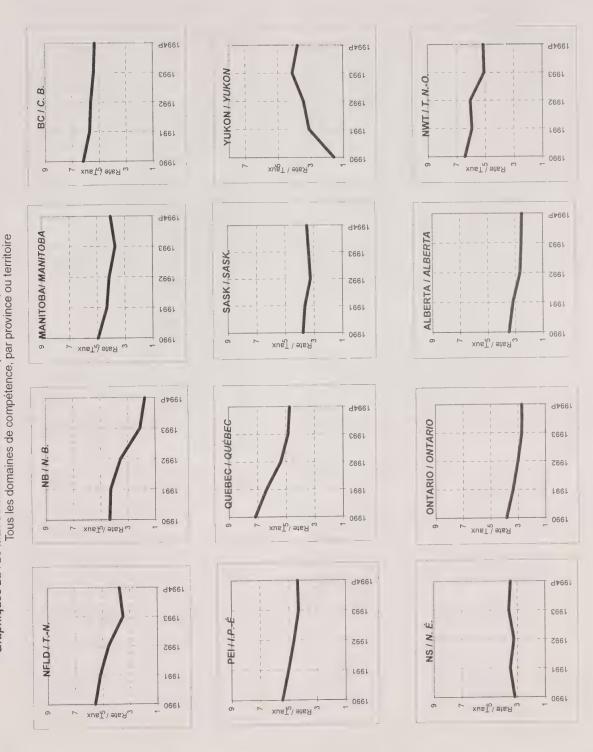


Chart 2a: Incidence Rate of Time-Lose Injuries per 100 Workers, 1990-1994P, All Jurisdictions, for provinces/territories/ Graphiques 2a : Le taux d'incidence des accidents avec perte de temps sur 100 travailleurs, 1990-1994



#### IV. FEDERAL JURISDICTION

#### 4.1 FEDERAL JURISDICTION

According to the *Canada Labour Code*, the federal jurisdiction consists of businesses that are within the legislative authority of the Parliament of Canada, including all work deemed to be for the common good of at least two provinces and outside the exclusive legislative authority of provincial legislatures. These industrial sectors are:

- 1 Air Transport (AIRT)
- 2 Banking (BANK)
- 3 Bridges and Tunnels (BRID)
- 4 Broadcasting (BROD)
- 5 Communications (COMM)
- 6 Federal Crown Corporations (CRWN)
- 7 Federal Public Service (PUBS)
- 8 Feed, Flour and Seed Mills (FEED)
- 9 Grain Elevators (GRAN)
- 10 Longshoring (LONG)
- 11 Mining (MING)
- 12 Pipelines (PIPE)
- 13 Postal Contractors (POST)
- 14 Rail Transport (RAIL)
- 15 Interprovincial Road Transport (ROAD)
- 16 Water Transport (WATR)

Acronyms shown between parentheses are used in the tables for convenience.

## 4.2 OCCUPATIONAL INJURIES IN INDUSTRIES UNDER FEDERAL JURISDICTION

Table 3 shows the occupational injuries in each industry under federal jurisdiction in Canada. These statistics are shown by severity of injury, with related frequency and incidence rates. Information in this table is subject to periodic updates and revisions to adjust minor inconsistencies in survey response from employers.

#### IV. COMPÉTENCE FÉDÉRALE

#### 4 1 COMPÉTENCE FÉDÉRALE

Selon le *Code canadien du travail*, les secteurs de compétence fédérale sont les entreprises qui relèvent de l'autorité législative du Parlement canadien, y compris tout travail fait pour le bien commun d'au moins deux provinces et ne relevant pas de l'autorité exclusive des corps législatifs provinciaux. Les industries sont :

- 1 Transport aérien (TAER)
- 2 Opérations bancaires (BANQ)
- 3 Ponts et tunnels (PONT)
- 4 Radiodiffusion (RADI)
- 5 Communications (COMM)
- 6 Sociétés d'État fédérales (COUR)
- 7 Fonction publique fédérale (FONP)
- 8 Provendes (ALIM)
- 9 Élévateurs à grains (ELEV)
- 10 Débardage (DEBD)
- 11 Mines (MINE)
- 12 Pipelines (PIPE)
- 13 Service postal (POST)
- 14 Transport ferroviaire (TFER)
- 15 Transport routier interprovincial (ROUT)
- 16 Transport maritime (MARI)

Les acronymes qui apparaissent entre parenthèses sont utilisés dans les tableaux pour plus de commodité.

### 4.2 ACCIDENTS DU TRAVAIL DANS LES INDUSTRIES DE COMPÉTENCE FÉDÉRALE

Le tableau 3 donne le nombre d'accidents du travail dans chacun de secteurs de compétence fédérale au Canada. Les statistiques sont établies selon la gravité des blessures, leur fréquence relative et leur taux d'incidence. Les renseignements figurant dans ce tableau sont périodiquement mis à jour et révisés en raison des irrégularités relevées dans les déclarations des employeurs.

From 1990 to 1994, the average yearly number of occupational injuries reported was 60,328. Of these, nearly 59% were non-disabling. In 1994, the three sectors reporting the highest incidence rate of injuries were: Longshoring, 53.1; Mining, 47.41; and Water Transport 22.36. The three sectors with the highest number of occupational injuries were: Federal Public Service, 11,334; Interprovincial Road Transport, 10,652; and Air Transport with 7,262. Transport, with 6.1% of the employees under federal jurisdiction, reported 12.8% of the occupational injuries. The Public Service, with of the employees under federal jurisdiction, reported only 19.9% of the occupational injuries. The Interprovincial Road Transport industry, with 10% of the employees under federal jurisdiction, reported 18.7% of the The sectors with the occupational injuries. highest number of fatalities were: Interprovincial Road Transport, 19; Air Transport, 11 and Federal Public Service with 5 fatalities.

On average, one federal jurisdiction worker in 13 had an occupational injury in 1994 and this is one occupational injury every 9 minutes worked. Every 23 minutes, one worker is injured severely enough to lose at least one day of work. This represents one federal jurisdiction worker in 33. In 1994, every 8 days, an occupational injury results in a fatality; or one federal jurisdiction worker out of 15,785 died.

### 4.3 FEDERAL JURISDICTION: OCCUPATIONAL INJURIES BY PROVINCE

**Table 4** shows the occupational injuries by province or territory in industries under federal jurisdiction.

In 1994, Ontario, with over 295,000 employees, represented about 39% of all employees under federal jurisdiction but reported only 25.2% of all occupational injuries (14,479). Quebec, with 164,210 employees (22%) and 12,517 occupational injuries, also reported 22% of the occupational injuries. British Columbia, with 11.1% of the employees (83,988), reported nearly 19% of all occupational injuries (10,752).

De 1990 à 1994, la moyenne annuelle des accidents du travail rapportés était de 60 328 cas. Près de 59% des accidents du travail signalés étaient non invalidants. En 1994, les trois secteurs qui ont rapporté les taux d'incidence des accidents les plus élevés sont: débardage, 53,1; mines, 47,41 et transport marine, 22,36. Les trois secteurs qui présentent le plus grand nombre d'accidents du travail sont : fonction publique fédérale, 11 334; transport routier interprovincial, 10 652; et transport aérien, 7 262. Le transport aérien avec 6.1% des employés de compétence fédérale a rapporté 12,8% des accidents du travail. La fonction publique fédérale, avec 30,5% des employés de compétence fédérale, n'est responsable que de 19,9% des accidents du travail. Le transport routier interprovincial, qui compte 10% des employés de compétence fédérale, a rapporté 18,7% des accidents du travail. Les secteurs responsables du plus grand nombre de mortalité sont : transport routier interprovincial, 19; transport aérien, 11 et fonction publique fédérale, 5 mortalités.

En moyenne, 1 travailleur sur 13 dans les secteurs de compétence fédérale a subi un accident du travail, en 1994, soit plus d'un accident du travail toutes les 9 minutes travaillées. Chaque 23 minutes un travailleur subit un accident du travail suffisamment sérieux pour le tenir à l'écart de son travail au moins une journée, soit 1 travailleur sur 33. En 1994, à tous les 8 jours, un accident du travail se traduit par la mort ou encore 1 employé sur 15 785 dans les secteurs de compétence fédérale meurt d'un accident.

### 4.3 COMPÉTENCE FÉDÉRALE: ACCIDENTS DU TRAVAIL PAR PROVINCE

Le tableau 4 présente les accidents du travail dans les industries de compétence fédérale selon la province ou le territoire.

En 1994, l'Ontario avait plus de 295 000 employés représentant plus de 39% des employés relevant de la compétence fédérale mais n'a rapporté que 25,2% des accidents du travail (14 379). Le Québec avec 164 210 employés (22%) et 12 517 accidents du travail représente également 22% des accidents du travail. Enfin, la Colombie-Britannique avec 11,1% des employés de compétence fédérale (83 988) a rapporté près de 19% des accidents du travail (10 752).

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction by Industry Sector, Canada, 1990-1994P

Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale par secteur d'industrie, Canada (1990-1994P)

			Injuries	/ Accidents		Number of Nombre de			Rate / 7	Taux
Industry / Industrie	Year / Année	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency / Fréquence des accidents invalidants	Incidence o Injuries / Incidence de accidents
	1990	2,180	7	3,139	5,326	9,948	30,311	57,706,553	37.90	17.57
AIRT /	1991	3,747	10	4,534	8,291	12,612	47,134	94,202,335	39.88	17.59
TAER	1992	3,324	3	5,146	8,473	13,062	48,927	93,895,236	35.43	17.32
	1993	3,755	10	4,375	8,140	12,331	42,191	78,928,346	47.70	19.29
	1994P	2,753	11	4,498	7,262	12,155	46,295	83,689,536	33.03	15.69
	1990	502	0	734	1,236	183,325	185,166	311,000,000	1.61	0.67
BANK /	1991	321	0	719	1,040	167,566	168,044	348,000,000	0.92	0.62
BANQ	1992	528	0	723	1,251	172,383	174,382	332,457,028	1.59	0.72
	1993	426	0	474	900	139,679	140,447	260,298,430	1.64	0.64
	1994P	361	0	513	874	137,812	138,547	261,300,050	1.38	0.63
v r zasadí	1990	6	0	50	56	56	360	693,077	8.66	15,56
BRID /	1991	9	0	59	68	39	291	571,919	15.74	23.37
PONT	1992	17	0	45	62	32	262	529,078	32,13	23.66
i y hir	1993	19	ii, jor	25	44	33	269	520,092	36.53	16.36
) 	1994P	12	0	25	37	44	287	490,710	24.45	12.89
	1990	408	0	845	1,253	13,862	29,069	51,153,542	7.98	4.31
BROD /	1991	424	0	713	1,137	13,953	27,433	53,570,932	7.91	4.14
RADI	1992	580	1	969	1,550	16,354	30,966	59,915,298	9.70	5.01
	1993	389	0	520	909	13,547	25,010	48,261,239	8.06	3.63
	1994P	231	0	483	714	12,540	22,567	43,221,549	5.34	3.16
	1990	721	1	1,962	2,684	50,905	78,576	150,000,000	4.81	3.42
COMM / -	1991	801	V 402	1,787	2,588	42,684	73,383	141,000,000	5.68	3.53
COMM :	1992	951	0	1,624	2,575	46,438	77,564	150,109,929	6.34	3.32
	1993	1,067	1	1,563	2,631	52,650	79,774	154,094,970	6.93	3,30
	1994P	1,325	.1	1,726	3,052	57,744	87,230	165,374,732	8.02	3.50
	1990	328	0	713	1,041	12,065	21,225	41,399,284	7.92	4.90
CRWN /	1991	342	0	652	994	12,800	21,314	41,962,972	8.15	4.66
COUR	1992	338	0	1,168	1,506	15,992	27,739	53,687,735	6.30	5.43
	1993	386	0	1,038	1,424	16,424	30,674	61,876,083	6.24	4.64
	1994P	401	0	1,098	1,499	16,111	31,342	59,988,633	6.68	4.78
	1990	5,286	2	7,227	12,515	164,456	236,231	447,987,433	11.80	5.30
PUBS /	1991	5,525	7.	7,739	13,271	172,233	254,369	473,512,000	11,68	5.22
FONP	1992	5,401	8	7,252	12,661	174,695	251,854	492,351,648	10.99	5.03
	1993	4,860	3	7,637	12,500	174,503	245,542	480,419,168	10.12	5.09
	1994P		5	6,759	11,334	163,730	231,378	467,452,278	9.79	4.90
	1990	355	0	431	786	1,661	5,592	10,517,211	33.75	14.06
FEED /	1991	333	1	683	1,017	2,086	5,837	11,843,759	28.20	17.42
ALIM	1992	171	0	484	655	1,462	5,058	10,065,537	16.99	12.95
	1993	214	1	566	781	1,560	5,195	10,107,456	21.27	15.03
	1994P		1	622	952	1,927	7,182	13,531,808	24.39	13.26
ar (p. Kla	1990	437	o	671	1,108	2,274	6,920	13,288,895	32.88	16.01
GRAN /	1991	436	0	508	944	2,092	5,994	11,759,700	37.08	15.75
ELEV	1992	354	1	570	925	3,386	8,129	16,139,638	22.00	11.38
	1993	393		566	961	2,913	8,797	17,572,795	22.48	10.92
	1994P		ō	466	852	2,239	6,652	12,669,742	30.47	10.92

Table 3 / Tableau 3

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction by Industry Sector, Canada, 1990-1994P Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale par secteur d'industrie, Canada (1990-1994P)

			Injuries	/ Accidents		Number of Nombre de			Rate /	Taux
Industry / Industrie	Year / Année	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency / Fréquence des accidents invalidants	Incidence of Injuries / Incidence des accidents
	1990	587	2	1,266	1,855	776	4,520	9,198,321	64.03	41.04
LONG /	1991	867	0	2,172	3,039	810	5,606	10,794,287	80.32	54.21
DEBD	1992	800	1	1,857	2,658	813	4,993	10,142,438	78.98	53.23
	1993	673	0	1,534	2,207	1,013	4,707	9,296,179	72.40	46.89
	1994P	773	2	1,928	2,703	929	5,090	9,862,096	78.58	53.10
	1990	838	0	1,906	2,744	818	5,041	8,665,313	96.71	54.43
MING /	1991	737	0	1,166	1,903	354	2,717	4,722,056	156.08	70.04
MINE	1992	531	0	1,077	1,608	844	3,025	5,236,788	101.40	53.16
	1993	600	1	1,111	1,712	391	3,231	5,669,123	106.01	52.99
	1994P	658	:0	1,128	1,786	698	3,767	6,475,929	101.61	47.41
	1990	28	0	163	191	2,648	4,596	8,652,979	3.24	4.16
PIPE /	1991	31	0	162	193	2,734	4,860	9,672,479	3.20	3.97
PIPE	1992	33	0	167	200	2,405	4,577	8,875,921	3.72	4.37
	1993	36	0	144	180	3,378	5,936	12,419,164	2.90	3.03
	1994P	23	1	152	176	3,066	5,170	10,029,974	2.39	3.40
	1990	4,487	0	3,920	8,407	5,734	71,953	118,000,000	38.03	11.68
POST /	1991	3,891	0	3,563	7,454	8,057	70,076	108,000,000	36.03	10.64
POST	1992	3,329		3,479	6,809	7,787	61,800	104,983,568	31.72	11.02
	1993	2,955		3,308	6,263	7,165	56,537	87,665,751	33.71	11.08
	1994P			3,037	6,571	3,081	45,155	95,320,019	37,08	14.55
	1990	4,000		7,054	11,061	13,367	55,597	111,000,000	36.10	19.89
RAIL /	1991	2,341	2	4,478	6,821	14,242	50,506	102,000,000	22.97	13.51
TFER	1992	1,597		5,120	6,720	15,276	47,954	92,499,715	17.30	14.01
	1993	1,830		5,471	7,303	15,499	50,142	97,323,149	18.82	14.56
	1994P	1,910		5,025	6,940	10,606	44,338	85,206,916	22.47	15.65
	1990	6,212		4,994	11,228	14,097	63,223	125,000,000	49.87	17.76
ROAD /	1991	5,695		4,797	10,503	13,875	62,560	121,000,000	47.16	16.79
ROUT	1992	4,906		5,582	10,495	15,019	67,779	134,180,012	36.61	15.48
	1993	7,369		6,822	14,205	16,738	79,285	158,699,095	46.52	17.92
11111	1994P	4,842		5,791	10,652	16,812	76,182	148,445,709	32.75	13.98
	1990	411	1	894	1,306	2,778	8,493	15,736,069	26.18	15.38
WATR /	1991	680		1,014	1,701	2,619	8,939	16,680,246	41.19	19.03
MARI	1992	511	0	1,040	1,551	3,747	9,584	19,472,405	26.24	16.18
1412-1711	1993	418		753	1,172	2,578	7,181	13,671,564	30.65	16.32
	1994P			985	1,448	2,349	6,477	12,143,670	38.13	22.36
111111111111111111111111111111111111111	1990	26,786		35,969	62,797	478,770	806,873	1,479,998,677	18.13	7.78
	1991	26,180		34,746	60,964	468,756	809,063	1,549,292,685	16.92	7.54
TOTAL	1992	23,371		36,303	59,699	489,695	824,593	1,584,541,974	14.77	7.24
+ OTAL	1993	25,390		35,907	61,332	460,402	784,918	1,496,822,604	16.99	7.81
	1993 1994P			34,236	56,852	441,843	757,659	1,475,203,351	15.33	7.50

Table 4 / Tableau 4

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, by Province or Territory, 1990 - 1994P

Nombre d'accidents du travail, par province ou territoire, pour les industries de compétence fédérale (1990-1994P)

			Injuries /	Accidents			f Workers /		Rate /	Taux
Province	Year / Année	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency/ Fréquence des accident invalidants	Incidence of Injuries Incidence des
	1990	318	0	335	654	7,032	12,855	23,507,233	13.55	5.09
Newfoundland /	1991	279	1	326	606	7,322	12,843	26,885,915	10.43	4.72
Terre-Neuve	1992	311	3.	468	782	6,772	13,352	25,940,397	12,10	5.86
	1993	258	0	367	625	6,935	12,569	24,476,150	10.54	4.97
	1994P	286	0	546	832	6,602	12,389	23,462,937	12.19	6,72
	1990	99	0	144	242	3,031	4,663	8,585,115	11.48	5.20
Prince Edward Island /	1991	88	0	114	202	1,970	3,374	6,352,243	13.93	5.99
Île-du-Prince-Édouard	1992	79	0	140	219	2,604	4,088	7,229,264	10.93	5.36
	1993	71	0	111	182	2,168	3,296	6,434,369	11.03	5.52
	1994P	74	0	123	197	2,376	3,716	7,269,947	10.18	5.30
	1990	1,309	0	2,133	3,442	9,531	22,393	41,877,844	31,26	15.37
Nova Scotia /	1991	1,643	1	2,151	3,794	11,820	25,855	48,445,881	33.93	14.68
Nouvelle-Écosse	1992	1,635	0	2,294	3,929	15,462	30,146	58,775,400	27.82	13.03
	1993	1,562	3	2,444	4,009	14,858	29,033	57,047,557	27.43	13.81
	1994P	1,501	1	1,945	3,447	13,609	26,656	51,719,967	29.04	12.93
	1990	1,020	0	1,153	2,174	14,470	29,817	53,970,033	18.90	7.29
New Brunswick /	1991	943	0	1,065	2,008	12,296	27,196	73,349,406	12.86	7.38
Nouveau-Brunswick	1992	929	1	1,604	2,534	13,383	28,573	54,744,809	16.99	8.87
	1993	711	1	1,175	1,887	13,326	28,036	52,382,261	13.59	6.73
	1994P	650	4	939	1,593	12,826	25,318	48,258,801	13.55	6.29
	1990	7,530	11	6,519	14,061	102,359	170,226	317,433,173	23.76	8.26
Quebec /	1991	6,341	. 9	6,395	12,745	84,895	155,979	294,915,361	21,53	8.17
Québec	1992	5,385	5	6,000	11,390	94,766	160,438	305,437,053	17.65	7.10
	1993	5,970	5	6,344	12,319	94,796	158,628	297,330,221	20.10	7.77
	1994P	5,786	12	6,719	12,517	90,970	164,210	303,588,845	19.10	7.62
	1990	8,462	8	11,802	20,272	235,484	353,131	647,802,494	13.08	5.74
Ontario /	1991	8,134	9	11,467	19,610	238,715	360,090	682,804,039	11.93	5.45
Ontario	1992	7,331	4	11,050	18,385	239,522			10.80	5.22
	1993	7,375	4	10,706	18,085	215,034				5.85
	1994P	5,241	10	9,128	14,379	210,706				4.87
	1990	1,722	2	3,224	4,949	19,499				12.62
Manitoba /	1991	1,402	3	1,660	3,066	19,450				9.03
Manitoba	1992	1,265	4	2,665	3,934	20,691				9.17
	1993	1,962	5	3,342	5,309	21,327				9.36
	1994P		2	3,067	5,028	17,849				10.70

Table 4 (continued) / Tableau 4 (suite)

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, by Province or Territory, 1990 - 1994P Nombre d'accidents du travail, par province ou territoire, pour les industries de compétence fédérale (1990-1994P)

			niuries /	Accidents		Number of Nombre de t			Rate /	Taux
rovince	Year / Année	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency/ Fréquence des accident invalidants	Incidence of Injuries/ Incidence des
	1990	696	0	1,178	1,874	9,558	20,344	37,936,017	18.35	9.21
Saskatchewan /	1991	617	3	941	1,562	11,600	22,617	43,180,034	14.37	6.90
Saskatchewan	1992	575	5	1,104	1,684	11,531	23,114	45,273,272	12.81	7.29
	1993	707	0	1,092	1,799	9,336	21,993	43,664,197	16.19	8.18
	1994P	742	1	1,150	1,893	9,769	23,721	44,595,869	16.66	7.98
돌, 클 크 . 1987, 2020 (1987) La cua (1981) (1987) (1982)	1990	2,220	13	3,428	5,661	29,419	62,085	112,444,980	19.86	9.12
Alberta /	1991	2,328	5	3,420	5,752	32,149	67,794	123,964,423	18.82	8.49
Alberta	1992	1,951	1	3,792	5,744	33,589	67,291	133,617,291	14.61	8.54
	1993	2,281	10	3,650	5,941	33,503	69,489	134,489,202	17.03	8.55
	1994P	2,213	9	3,763	5,985	33,481	71,474	138,848,188	16.00	8.37
	1990	3,340	6	5,853	9,199	47,281	89,394	156,228,866	21.42	10.29
ritish Columbia /	1991	4,319	3	7,018	11,341	47,228	96,243	177,948,930	24.29	11.78
Colombie-Britannique	1992	3,827	2	6,914	10,743	49,600	98,077	183,415,520	20.88	10.95
	1993	4,417	5	6,474	10,896	47,484	92,269	170,604,914	25.92	11.81
	1994P	4,042	7	6,703	10,752	42,125	83,988	176,642,275	22.92	12.80
	1990	28	0	74	102	618	1,324	2,484,398	11.11	7.71
'ukon Territory /	1991	14	0	68	82	768	1,482	3,264,089	4,26	5,51
Territoire du Yukon	1992	30	0	124	154	1,151	2,546	4,807,370	6.23	6.05
	1993	35	0	108	143	944	2,069	3,794,177	9.22	6.91
	1994P	24	O	53	77	803	2,136	3,559,332	6.74	3.60
	1990	41	2	124	167	488	1,431	2,661,116	16.31	11.70
lorthwest Territories /	1991	· 71	3	123	196	543	1,645	2,955,807	24.92	11.92
Territoires du	1992	53	0	148	201	624	1,852	3,647,938	14.50	10.85
Nord-Ouest	1993	41	2	94	137	691	1,811	3,629,691	11.85	7.56
	1994P	50	2	100	152	727	1,873	3,289,931	15.81	8.12
	1990	26,786	42	35,969	62,797	478,770	806,873	1,479,998,677	18.13	7.78
	1991	26,180	38	34,746	60,964	468,756	809,063	1,549,292,685	16.92	7.54
OTAL	1992	23,371	25	36,303	59,699	489,695	824,593	1,584,541,974	14.77	7.24
	1993	25,390	35	35,907	61,332	460,402	784,918	1,496,822,604	16.99	7.81
	1994P	22,568	48	34,236	56,852	441,843	757,659	1,475,203,351	15.33	7.50

P: Preliminary / Provisoire

### V. FEDERAL PUBLIC SERVICE DEPARTMENTS, CROWN CORPORATIONS AND AGENCIES

HRDC administers compensation claims on behalf of employees in the federal public service of Canada, Crown corporations and agencies in accordance with the *federal Government Employees Compensation Act* (GECA). All claims are processed by WCBs.

There are two sources of data shown in Table 5. Compensation and injury data derived from the Government Employees Compensation Act Claim Record (hereafter abbreviated GECA) refer to the total compensation paid during the stated calendar year. Disabling injury claims on the GECA include compensation for some claims originating earlier than in the stated year. In this respect, the number of compensated disabling injuries as taken from the GECA will not coincide with the number of disabling injuries reported from the Employer's Annual Hazardous Occurrence Investigation Report (hereafter referred to as the Employer's Report), since those employer-derived numbers refer only to injuries that occurred during the stated year (whether compensated or not). Disabling injury statistics from both the GECA and the Employer's Report sources are presented in Table 5 for the purposes of comparison. Days Lost and Cost of Injuries data for federal government departments are available only from the GECA report.

The function "Average Days Lost per Disabling Injury" is calculated by dividing "Days Lost" by "Disabling Injuries", both derived from the GECA.

The function "Disabling Injury Severity Rate" is calculated by dividing the GECA "Days Lost" figure by the Employer's Report "millions of person-hours worked" ("Person-Years" times 2000), as taken from the Employer's Report. Since the employment numerator does not originate from the same source as the injury denominator, researchers are advised that the

### V. MINISTÈRES DE LA FONCTION PUBLIQUE FÉDÉRALE, SOCIÉTÉS D'ÉTAT ET ORGANISMES FÉDÉRAUX

DRHC s'occupe des demandes d'indemnisation d'employés de la fonction publique fédérale du Canada, des sociétés d'État et des organismes fédéraux en vertu de la *Loi sur l'indemnisation des employés de l'État*. Les demandes sont administrées par les commissions des accidents du travail.

Les données présentées dans le tableau 5 proviennent de deux sources. Les données sur les accidents et l'indemnisation tirées du registre des demandes en vertu de la Loi sur l'indemnisation des employés de l'État (l'abréviation LIEA sera désormais utilisée), se rapportent au paiement total d'indemnités durant une année civile donnée. Selon ce registre, certains paiements d'indemnité compris dans les réclamations pour accident invalidant datent d'années précédant l'année en question. Par conséquent, le nombre d'accidents invalidants ayant fait l'objet d'une indemnisation, tel que fourni par la LIEA, sera différent du nombre d'accidents invalidants selon le rapport annuel de l'employeur concernant les dangeureuses (Le terme "le rapport de l'employeur" sera désormais utilisée). Dans le rapport de l'employeur, les chiffres fournis par les employeurs ne se réfèrent qu'aux accidents qui ont eu lieu au courant de l'année donnée (avec ou sans paiement d'indemnité). statistiques sur les accidents invalidants obtenues la fois du rapport de l'employeur et de la LIEA, sont données dans le tableau 5 aux fins de comparaison. Pour ce qui est des jours perdus et des coûts des accidents dans les ministères et organismes du gouvernement fédéral, la LIEA est l'unique source.

La fonction «moyenne de jours perdus par accident invalidant» est calculée en divisant le nombre de «jours perdus» par le nombre d'«accidents invalidants» provenant tous les deux de la LIEA.

Pour obtenir le «taux de gravité des accidents invalidants», le total de «jours perdus» d'après la LIEA est divisé par le nombre de «millions d'heures-personne de travail» (nombre d'«années-personne» multiplié par 2 000) selon le rapport de l'employeur. Étant donné qu'ici le numérateur et le dénominateur proviennent de deux sources différentes, les chercheurs sont avisés que le

"Severity Rate" shown here can at best be used only as a comparative measure.

Table 5 has three parts showing the ten departments and Crown corporations with the largest number of employees, the ten greatest number of injuries and the ten highest injury incidence rates. The ranking for these three tables is according to the latest Employer's Report survey.

As shown in Part 1, the departments and Crown corporations with the largest number of employees in 1994 were; Revenue Canada 46,546, Canada Post Corporation 44,630, and National Defence 32,058.

The second part of Table 5 shows the ten largest departments and Crown corporations grouped according to the number of injuries. The three that stand out are Canada Post Corporation with 6,518, National Defence with 2,606 and the Cape Breton Development Corporation with 1,745. In the case of the latter, 39% of the accidents were disabling ones and the total payout was \$17,141,786. National Defence's disabling injuries were 58% of their total and its total payout amounted to \$13,847,196. Canada Post Corporation with 54% of its accidents as disabling had a total payout of \$12,340,150.

In the third part of Table 5, the Cape Breton Development Corporation reported the highest injury incidence rate with 77.8 or three injuries for every four employees, whereas Canada Post Corporation had the lowest incidence rate among the ten in this table with only 14.6, or one accident for every 7 employees.

«taux de gravité» donné ne devrait être considéré que comme mesure de comparaison relative.

Le tableau 5 présente trois parties importantes faisant état des dix ministères et sociétés d'État les plus importants en fonction du nombre d'employés, du nombre de blessures et du taux d'incidence. Le palmarès pour ces trois tableaux est fondé sur l'enquête du rapport de l'employeur la plus récente.

Tel que nous pouvons le voir à la première partie de ce tableau, les ministères et sociétés d'État ayant le plus grand nombre d'employés en 1994 étaient : Revenu Canada, 46 546; Société canadienne des postes, 44 630; Défense nationale, 32 058.

À la deuxième partie du tableau 5, nous avons les dix ministères et sociétés d'État les plus importants en fonction du nombre de blessures. Les trois qui retiennent notre attention sont : Société canadienne des postes, 6 518; Défense nationale, 2 606; Société de développement du Cap-Breton, 1 745. Dans ce dernier cas, 39% des accidents étaient invalidants et on a enregistré un paiement total de 17 141 786 \$ en indemnités. D'un autre côté, les accidents invalidants pour la Défense nationale ont représenté 58% du nombre total de ses accidents et ses paiements totaux se sont élevés à 13 847 196 \$. La Société canadienne des postes avec 54% du nombre total de ses accidents qui sont invalidants a versé 12 340 150 \$ en indemnités.

Selon la troisième partie de ce même tableau, la Société de développement du Cap-Breton a rapporté le plus grand taux d'incidence des accidents du travail avec,77,8, ou trois accidents à tous les quatre employés alors que les secteurs de la Société canadienne des postes représentent le plus faible taux d'incidence parmi les dix dans ce tableau avec seulement 14,6, ou un accident à tous les 7 travailleurs.

Occupational Injuries and Their Cost 1990-1994P, Leading 10 Federal Departments and Crown Corporations, by Number of Employees /

Les accidents du travail et leurs coûts 1990-1994P, Les dix ministères et Sociétés d'État les plus importants

en fonction du nombre d'employés

			from e		:   Accidents rapports de l'em	ployeur	Ra	nte / <i>Taux</i>
Federal Department / Ministère fédéral	Years / Années	Person- Years / Années- Personnes	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non - Disabling / Non invali- dants	Ali / Tous	Disabling Injuries Freq. / Fréq. des accidents invalidants	Incidence of injuries/ Incidence des acci- dents
Revenue Canada/		10.1	191					
Revenu Canada	1994P	46,546	466	3	780	1,249	4.54	2.68
	1990	71,501	4,481	0	3,900	8,381	38.18	11.72
Canada Post Corporation /	1991	69,591	3,887	0	3,536	7,423	36.24	10.67
Société Canadienne des Postes	1992	61,392	3,328	1	3,464	6,793	31.95	11.06
	1993	55,823	2,951	0	3,291	6,242	34.24	11.18
	1994P	44,630	3,527	0	2,991	6,518	37.38	14.60
	1990	26,175	1,637	0	1,246	2,883	30.90	11.01
National Defence /	1991	33,490	1,810	2	1,388	3,200	25.62	9.56
Défense Nationale	1992	32,665	1,990	3	1,365	3,358	28.18	10.28
The second of the second	1993	33,236	1,660	0	1,308	2,968	24.97	8.93
The second secon	1994P	32,058	1,510	0	1,096	2,606	23.55	8.13
Human Resources Development Canada/								
Développement des ressources humaines	s Canada							
	1994P	28,182	139	0	177	316	2.53	1.12
	1990	20,917	684	0	600	1,284	15.74	6.14
Transport Canada /	1991	21,111	686	2	561	1,249	16,63	5.92
Transport Canada	1992	19,642	485	0	564	1,049	11.71	5.34
·	1993	18,119	451		578	1,030	11,90	5.68
	1994P	16,842	423	2	447	872	12.80	5.18
	1990	11,383	102	0	158	260	7.52	2.28
Canadian Broadcasting Corporation /	1991	11,861	117	0	117	234	7.53	1.97
Société Radio-Canada	1992	12,094	126	0	244	370	8.36	3.06
obblete Hadio Callada	1993	11,490	124	0	265	389	5.40	3.39
	1994P	11,916	119	0	209	328	4.95	2.75
Caster and the second	1990	12,927	422	0	1,066	1,488	17.15	11.51
	1991	11,210	533	o	1,359	1,892	23.01	16.88
Correctional Service Canada /	1992	10,761	422	0				
Service correctionnel Canada					1,192	1,614	21.04	15.00
	1993	10,437	466	0	1,117	1,583	21.60	15.17
	1994P	10,761	454	0	1,211	1,665	22.33	15.47
A seizultura Canada /	1990	7,323	334	0	575	909	24.03	12.41
Agriculture Canada /	1991	8,739	240	0	617	857	14.21	9.81
Agriculture Canada	1992	8,554	289	0	372	661	16.78	7.73
	1993	9,953	312	1	711	1,024	16.10	10.29
	1994P	9,157	303	0	469	772	16.93	8.43
Public Works and Government Services Les Travaux publics et les Services gouve		ux du Canada						
	1994P	8,484	225	0	221	446	18.87	5.26
Health Canada/			Augusta W.W. Augusta	L. William Person				
Santé Canada	1994P	6,758	47	0	47	94	19.09	1.39
					77	37	13.03	

Occupational Injuries and Their Cost 1990-1994, Top 10 Federal Departments and Crown Corporations, by Number of Employees /

Les accidents du travail et leurs coûts 1990-1994P, Les dix ministères et Sociétés d'État les plus importants

en fonction du nombre d'employés

	fr	Injuries / <i>Accidents Ir</i> om GECA claims / nandes présentées en				Total payments/ Paiements totaux Paiements totaux		
Days Lost / Jours perdus	Disabling Injuries / Accidents Invalidants	Disabling Injury Severity Rate/ Taux de gravité des accidents invalidants	Average Days Lost per Disabling Injury/ Moyenne de jours perdus par accident invalidant	Lump sum Payments / Montant forfaitaire	Medical-aid Payments/ Soins médicaux	Compensation / Indemnisation	Pension / Pension	Talements totals
								······································
132,051	5,410	923	24	314,973	2,763,267	4 030 270	3,068,353	10,176,863
135,273	4,936	972	27	1,286,828	3,344,434		5,246,070	14,478,966
72,993	4,174	594	17	366,601	3,150,621		5,644,807	13,654,973
62,263	4,034	558	15	537,733	2,891,324		5,984,925	13,383,924
52,855	4,118	592	13	328,150	2,577,704		5,784,657	12,340,150
68,631	2,681	1,311	26	327,076	1,680,465		4,827,285	11,029,038
71,453	2,429	1.067	29	187,459	1,785,921		5,665,924	12,607,876
53,982	2,377	826	23	232,046	1,902,829		6,866,188	13,566,150
52,006	2,183	782	24	394,812	1,760,334		7,367,841	13,536,972
43,804	2,074	683	21	164,395	1,789,537		7,695,126	13,847,196
							······	
23,715	769	567	31	70,712	654,863		1,706,367	3,773,980
25,024	611	593	41	118,289	617,564		2,001,378	4,339,351
19,092	574	486	33	107,653	739,943		2,173,416	4,598,438
18,736	608	517	31	60,203	666,678		2,203,972	4,249,991
18,351	616	545	30	78,283	773,116		2,220,523	4,560,389
3,703	131	163	28	24,107	96,853	74,397	252,766	448,123
3,583	134	151	27	6,208	94,922	34,740	297,871	433,741
2,690	135	111	20	5,234	100,687	68,984	299,725	474,630
2,230	165	97	14	9,274	108,013	26,339	281,525	425,151
2,137	157	90	14	3,436	102,508	110,963	301,278	518,185
22,202	728	859	30	77,909	515,114	1,858,647		4,169,752
23,092	726	1,030	32	113,961	570,725		2,353,591	4,950,657
19,745	665	917	30	47,742	626,726	1,778,038	2,708,498	5,161,004
15,889	631	761	25	131,079	625,503		2,663,611	5,261,560
14,934	656	694	23	51,063	702,084		2,444,080	5,098,006
11,344	447	775	25	16,695	286,517	634,981	697,556	
13,274	416	759	32	27,342	428,461	877,071	727,549	2,060,423
8,956	380	523	24	15,301	401,457	904,143	896,964	2,217,865
10,877	401	546	27	26,811	343,527	882,451	967,455	
9,569	416	522	23	49,230	456,041	777,735	952,887	2,235,893
								44.964
6,867	202	405	34		2,072		9,309	11,381
47	4	3	12		108			108

Occupational Injuries and Their Cost 1990-1994P, Leading 10 Federal Departments and Crown Corporations, Number of Injuries /
Les accidents du travail et leurs coûts 1990-1994P, Les dix ministères et Sociétés d'État les plus importants
en fonction du nombre d'accidents

			from emp	Injuries / A ployers / rap	Accidents ports de l'emplo	oyeur		Rate / Taux
Federal Department / <i>Ministère fédéral</i>	Years / Années	Person- Years / Années- personnes	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non - Disabling / Non invali- dants	All / Tous	Disabling Injuries Freq. / Fréq. des accidents invalidants	Incidence of injuries Incidence des acci dents
	1990	71,501	4,481	0	3,900	8,381	38.18	11.72
Canada Post Corporation /	1991	69,591	3,887	0	3,536	7,423	36.24	10.67
Société canadienne des Postes	1992	61,392	3,328	1	3,464	6,793	31.95	11.06
	1993	55,823	2,951	0	3,291	6,242	34.24	11.18
	1994P	44,630	3,527	0	2,991	6,518	37,38	14.60
	1990	26,175	1,637	0	1,246	2,883	30.90	11.01
National Defence /	1991	33,490	1,810	2	1,388	3,200	25.62	9.56
Défense Nationale	1992	32,665	1,990	3	1,365	3,358	28.18	10.28
	1993	33,236	1,660	0	1,308	2,968	24.97	8.93
	1994P	32,058	1,510	0	1,096	2,606	23.55	8.13
	1990	2,920	555	0	1,167	1,722	120.65	58.97
Cape Breton Development Corporation /	1991	2,729	747	0	1,209	1,956	158.47	71.67
Société de Développement du Cap-Breton	1992	4,760	539	0	2,180	2,719	121.52	57.12
	1993	2,262	595	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,073	1,669	158.00	73.78
	1994P	2,243	672	0	1,073		176.52	77.80
	1990	12,927	422	0	1,066	1,488	17.15	11.51
Correctional Service Canada /	1991	11,210	533	0	1,359	1,892	23.01	16.88
Service Correctionnel Canada	1992	10,761	422	0	1,192	1,614	.21.04	15.00
	1993	10,437	466	0	1,117	1,583	21.60	15.17
	1994P	10,761	454	0	1,211	1,665	22.33	15.47
Revenue Canada/								
	10040	ACEAC	150	300	700	1 0 4 0	A E.A	7.00
Revenu Canada	1994P	46,546	466	3	780	1,249	4.54	2.68
Transport Canada /	1990	20,917	684	0	600	1,284	15.74	6.14
Transport Canada /	1991	21,111	686	2	561	1,249	16.63	5.92
Transport Canada	1992 1993	19,642	485	0	564	1,049	11.71	5.34
	1993 1994P	18,119 16,842	451	1 2	578	1,030	11.90	5.68
			423		447	872	12.80	5.18
Agricultura Canada (	1990	7,323	334	0.	575	909	24.03	12.41
Agriculture Canada / Agriculture Canada	1991	8,739	240	0	617	857	14.21	9.81
Aginumure Canada		8,554			372	661	16.78	7.73
	1993	9,953	312	1	711	1,024	16.10	10.29
	1994P	9,157	303	0	469	772	16.93	8,43
Veterans Affairs Canada /	1990	4,170	350	0	184	534	45.61	12.81
,	1991	3,734	276	0	392	668	37.51	17.89
Anciens Combattants Canada	1992	4,204	261	0	481	742	38.26	17.65
	1993	3,626	143	0	394	537	20.21	14.81
	1994P	3,635	207	0	543	750	33.87	20.63
Canadian Heritage								
Patrîmoine Canadien	1994P	7,523	254	0	353	607	18.02	8.07
Public Works and Government Services C								
Les Travaux publics et les Services gouve	<i>rnement</i> 1994P	taux du Can 8,484	ada 225	0	221	446	10.07	F 00
	10041	0,404	220	U	221	446	18.87	5.26

Occupational Injuries and Their Cost 1990-1994P, Leading 10 Federal Departments and Crown Corporations, Number of Injuries / es accidents du travail et leurs coûts 1990-1994P, Les dix ministères et Sociétés d'État les plus importants en fonction du nombre d'accidents

		ng Injuries / <i>Accide</i> from GECA claims <i>mandes présentée</i> :			Cost of li Coûts des a			Total payments Paiements totaux	
Days Lost / Jours perdus	Disabling Injuries / Accidents invalidants	Disabling Injury Severity Rate/ Taux de gravité des accidents invalidants	Average Days Lost per Disabling Injury/ Moyenne de jours perdus par accident invalidant	Lump sum Payments / Montants forfaitaires	Medical-aid Payments/ Soins médicaux	Compensation / Indemnisation	Pension / Pension		
132,051	5,410	923	24	314,973	2,763,267	4,030,270	3,068,353	10,176,863	
135,273	4,936	972	27	1,286,828	3,344,434	4,601,634	5,246,070	14,478,966	
72,993	4,174	594	17	366,601	3,150,621	4,492,944	5,644,807	13,654,973	
62,263	4,034	558	15	537,733	2,891,324	3,969,942	5,984,925	13,383,924	
52,855	4,118	592	13	328,150	2,577,704	3,649,639	5,784,657	12,340,150	
68,631	2,681	1,311	26	327,076	1,680,465	4,194,212	4,827,285	11,029,038	
71,453	2,429	1,067	29	187,459	1,785,921	4,968,572	5,665,924	12,607,876	
53,982	2,377	826	23	232,046	1,902,829	4,565,087	6,866,188	13,566,150	
52,006	2,183	782	24	394,812	1,760,334	4,013,985	7,367,841	13,536,972	
43,804	2,074	683	21	164,395	1,789,537	4,198,138	7,695,126	13,847,196	
27,415	586	4,694	47		1,287,193	3,615,143	10,760,018	16,261,471	
39,523	780	7,241	51	309,794	1,621,028	4,779,139	11,523,895	18,233,856	
25,498	562	2,678	45	219,595	1,262,364	3,535,450	12,178,833	17,196,242	
25,111	609	5,551	41	O	1,243,406	3,702,996	11,839,013	16,785,415	
24,559	678	5,475	36		1,699,059	4,334,690	11,108,037	17,141,786	
22,202	728	859	30	77,909	515,114	1,858,647	1,718,082	4,169,752	
23,092	726	1,030	32	113,961	570,725	1,912,380	2,353,591	4,950,657	
19,745	665	917	30	47,742	626,726	1,778,038	2,708,498	5,161,004	
15,889	631	761	25	131,079	625,503	1,841,367	2,663,611	5,261,560	
14,934	656	694	23	51,063	702,084	1,900,779	2,444,080	5,098,006	
23,715	769	567	31	70,712	654,863	1,342,038	1,706,367	3,773,980	
25,024	611	593	41	118,289	617,564	1,602,120	2,001,378	4,339,351	
19,092	574	486	33	107,653	739,943	1,577,426	2,173,416	4,598,438	
18,736	608	517	31	60,203	666,678	1,319,138	2,203,972	4,249,991	
18,351	616	545	30	78,283	773,116	1,488,467	2,220,523	4,560,389	
11,344	447	775	25	16,695	286,517	634,981	697,556	1,635,749	
13,274	416	759	32	27,342	428,461	877,071	727,549	2,060,423	
8,956	380	523	24	15,301	401,457	904,143	896,964	2,217,865	
10.877	401	546	27	26,811	343,527	882,451	967,455	2,220,244	
9,569	416	522	23	49,230	456,041	777,735	952,887	2,235,893	
8,727	241	1,046	36	22,655	171,123	257,343	407,251	858,372	
10,341	280	1,385	37	43,770	194,481	406,874	396,773	1,041,898	
8,947	254	1,064	35	11,591	241,764	630,500	563,759	1,447,614	
8,494	222	1,171	38	6,523	260,659	542,202	524,489	1,333,873	
5,916	184	814	32	7,432	151,357	480,965	496,331	1,136,085	
3,310		314	32	7,432	131,337	400,303	700,001	7,100,000	
0	i - i o	30 -	* - 11112 <b>0</b> 2	0	7,546	13,822	Ō	21,368	
6,867	202	405	34	0	2,072	0	9,309	11,381	

Occupational Injuries and Their Cost 1990-1994P, Leading 10 Federal Departments and Crown Corporations, by Incidence Rates /

Les accidents du travail et leurs coûts 1990-1994P, Les dix ministères et Sociétés d'État

les plus importants en fonction du taux d'incidence

			from em	Injuries / / ployers / <i>rap</i>	Accidents ports de l'empi	loyeur		Rate / <i>Taux</i>
Federal Department / <i>Ministère fédéral</i>	Years / Années	Person- Years / Années- Personnes	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non - Disabling / Non invali- dants	All / Tous	Disabling Injuries Freq. / Fréq. des accidents	Incidence of injuries/ Incidence des acci- dents
	1990	2,920	555	0	1,167	1,722	120.65	58.97
Cape Breton Development Corporation /	1991	2,729	747	0	1,209	1,956	158.47	71.67
Société de Développement du Cap-Breton	1992	4,760	539	0	2,180	2,719	121.52	57.12
	1993	2,262	595		1,073	1,669	158.00	73.78
	1994P	2,243	672	0	1,073	1,745	176.52	77.80
	1990	202	5	0	21	26	12.69	12.87
National Museum of Science	1991	208	4	0	28	32	9.62	15.38
and Technology/	1992	218	1	0	26	27	2.29	12.39
Musée national des Sciences	1993	254	0	0	71	71	0.00	27.95
et de la Technologie	1994P	262	2	0	74	76	3.82	29.01
National Battlefields Commission /	1990	33	10	0	1	11	146.41	33.33
Commission des champs de	1991	. 36	12	0	3	15	159.21	41,67
bataille nationaux	1992	37	7. 7.	0	2	9	88.76	24.32
Now part of Heritage Canada / Maintenant c'est	1993	37	15	0	2	17	205.48	45.95
une partie de Patrimoine canadien	1994P	35	8	0	2	10	114.86	28.57
	1990	959	53	0	82	135	27.96	14.08
St. Lawrence Seaway Authority /	1991	923	38	0	121	159	21.10	17.23
Administration de la Voie maritime	1992	883	41	0	140	181	24.08	20.50
du Saint-Laurent	1993	803	40	0	120	160	25.91	19.93
	1994P	744	67	0	127	194	47.54	26.08
Thousand Islands Bridge Authority /	1992	25		0	3	3	0.00	12.00
Administration de la Voie maritime	1993	19		0	7	8	25.30	42.11
du Thousand Islands	1994P	27	0	0	7	7	0.00	25.93
	1990	737	29	0	201	230	19.21	31.21
Royal Canadian Mint /	1991	643	36	0	169	205	28.34	31.88
Monnaie royale canadienne	1992	764	19	0	301	320	12.47	41.88
	1993	610	19	0	82	101	15.27	16.56
	1994P	714	13	0	153	166	8.87	23.25
	1990	213	12	0	11	23	28.17	10.80
Canada Ports Corporation /	1991	208	0	0	32	32	0.00	15.38
Société canadienne des ports	1992	201	0	0	13	13	0.00	6.47
	1993	195	0	0	13	13	0.00	6.67
	1994P	216	12	O	24	36	27.78	16.67
	1990	13	0	0	0	0	0.00	0.00
Canadian Grain Commission /	1991	12	0	0	0	0	0.00	0.00
Commission canadienne des grains	1992	13	0	0	0	0	0.00	0.00
	1993	46	0	0	0	0	0.00	0.00
	1994P	36	5	0	1	6	70.57	16.67
	1990	12,927	422	0	1,066	1,488	17.15	11.51
Correctional Service Canada /	1991	11,210	533	0	1,359	1,892	23.01	16.88
Service correctionnel Canada	1992	10,761	422	0	1,192	1,614	21.04	15.00
	1993	10,437	466	0	1,117	1,583	21.60	15.17
Was I died in 1998	1994P	10,761	454	0	1,211	1,665	22.33	15,47
	1990	71,501	4,481	0	3,900	8,381	38.18	11.72
Canada Post Corporation /	1991	69,591	3,887	0	3,536	7,423	36.24	10.67
Société canadienne des postes	1992	61,392	3,328	1	3,464	6,793	31.95	11.06
	1993	55,823	2,951	0	3,291	6,242	34.24	11.18
	1994P	44,630	3,527	0	2,991	6,518	37.38	14.60

Occupational Injuries and Their Cost 1990-1994P, Top 10 Federal Departments and Crown Corporations, by Incidence Rates /

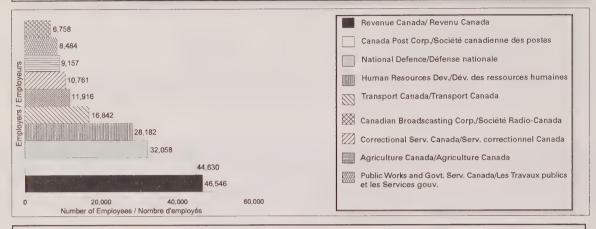
Les accidents du travail et leurs coûts 1990-1994P, Les dix ministères et Sociétés d'État

les plus importants en fonction du taux d'incidence

	fro selon les dema	njuries / Accidents In m GECA claims / andes présentées en v			Cost of Inj Coûts des ac			Total payments/ Paiements totaux Paiements totaux	
Days Lost / Jours perdus	Disabling Injuries / Accidents invalidants	Disabling Injury Severity Rate/ Taux de gravité des accidents invalidants	Average Days Lost per Disabling Injury/ Moyenne de jours perdus par accident invalidant	Lump sum Payments / Montant forfaitaire	Medical-aid Payments/ Soins médicaux	Compensation Indemnisation	i Pension I Pension		
27,415	586	4,694	47	599,117	1,287,193	3,615,143	10,760,018	16,261,471	
39,523	780	7,241	51	309,794	1,621,028	4,779,139	11,523,895	18,233,856	
25,498	562	2,678	45	219,595	1,262,364	3,535,450	12,178,833	17,196,242	
25,111	609	5,551	41	0	1,243,406	3,702,996	11,839,013	16,785,415	
24,559	678	5,475	36		1,699,059	4,334,690	11,108,037	17,141,786	
17	2	42	9		78	20,754	9,740	30,572	
8	2	19	4		9,165	2,728	10,192	22,085	
0	1	0	0		74	-4,294	24,692	20,472	
29	1	57	29		2,260	0	15,386	17,646	
24	3	46	8		1,158	2,807	15,648	19,613	
107	10	1,621	1 - 3 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	3,858	2,767	6,207	4,951	17,783	
30	8	417	4	0	584	1,791	0	2,375	
49	6	662	8		1,002	2,435	4,247	7,684	
182	13	2,459	14	0	4,965	11,949	0	16,914	
81	8	1,157	10	0	2,842	5,678	0	8,520	
2,924	58	1,525	50	686	64,718	76,235	337,536	479,175	
1,815	44	983	41	0	49,485	39,247	370,793	459,525	
1,506	36	853	42	675	56,143	85,110	444,030	585,958	
1,296	34	807	38	5,855	57,998	78,899	417,117	559,869	
446	36	300	12	1,640	58,984	-42,845	456,371	474,150	
475	34	322	14		20,271	141,403	51,832	213,506	
1,171	36	911	33		20,920	47,260	113,992	182,172	
694	25	454	28		27,973	87,580	161,909	277,462	
489	27	401	18		39,558	52,035	141,708	233,301	
222	11	155	20	891	18,336	65,702	125,115	210,044	
4,246	129	9,967	33	15,433	136,771	137,342	514,840	804,386	
140	18	337		1,798	56,371	28,176	126,893	213,238	
21	6	52	4	0	63,211	6,987	145,965	216,163	
130	14	333	9	Ö	67,548	9,798	128,027	205,373	
117	16	271	7	2,091	46,592	19,522	118,220	186,425	
1,192	27	45,846	44	0	39,808	33,170	181,871	254,849	
1,365	24	56,875	57	41,466	61,570	35,242	165,124	303,402	
835	16	32,115	52	0	89,444	83,191	156,553	329,188	
872	26	9,478	34	15,718	84,455	51,806	183,950	335,929	
633	17	8,792	37	7,913	87,493	29,137	130,219	254,762	
22,202	728	859	30	77,909	515,114	1,858,647	1,718,082	4,169,752	
23,092	726	1,030	32	113,961	570,725	1,912,380	2,353,591	4,950,657	
19,745	665	917	30	47,742	626,726	1,778,038	2,708,498	5,161,004	
15,889	631	761	25	131,079	625,503	1,841,367	2,663,611	5,261,560	
14,934	656	694	23	51,063		1,900,779	2,444,080	5,098,006	
32,051	5,410	923	24	314,973	2,763,267		3,068,353	10,176,863	
35,273	4,936	972	27	1,286,828	3,344,434		5,246,070	14,478,966	
72,993	4,174	594	17	366,601	3,150,621	4,492,944	5,644,807	13,654,973	
62,263	4,034	558	15	537,733	2,891,324	3,969,942	5,984,925	13,383,924	
52,855	4,118	592	13	328,150	2,577,704		5,784,657	12,340,150	
02,000	4,110	552	10	320,150	2,577,704	3,043,033	3,704,037	12,340,150	

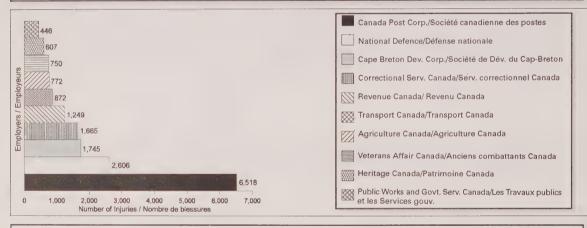
### Table 5, Part I/Tableau 5, Partie I

Occupational Injuries and Their Cost 1990-1994P, Top 10 Federal Departments and Crown Corporations, by Number of Employees/Les accidents du travail et leurs coûts 1990-1994P, Les dix ministères et Sociétés d'État les plus importants en fonction du nombre d'employés



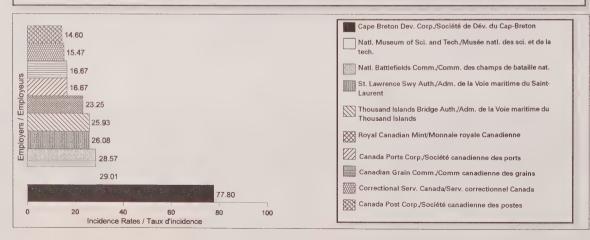
### Table 5, Part II/Tableau 5, Partie II

Occupational Injuries and Their Cost 1990-1994P, Top 10 Federal Departments and Crown Corporations, by Number of Injuries/Les accidents du travail et leurs coûts 1990-1994P, Les dix ministères et Sociétés d'État les plus importants en fonction du nombre de blessures



### Table 5, Part III/Tableau 5, Partie III

Occupational Injuries and Their Cost 1990-1994P, Top 10 Federal Departments and Crown Corporations, by Incidence Rates/Les accidents du travail et leurs coûts 1990-1994P, Les dix ministères et Sociétés d'État les plus importants en fonction du taux d'incidence



A detailed Table 5 showing all Federal Departments and Crown Corporations is available on request. To acquire this table, please contact:

Research and Analysis Section
Occupational Safety and Health and
Government Employees' Compensation Policy
Division
Legislation and Research Directorate
Labour Branch
Human Resources Development Canada
165 de l'Hotel-de-Ville street
Place du Portage, Phase II
9th Floor, North
Hull, Quebec
K1A 0J2

Tel: (819) 953-0234 FAX (819) 953-1743 On peut obtenir sur demande un exemplaire du tableau 5 détaillé comprenant tous les ministères et sociétés d'État. Pour vous le procurer, veuillez vous adresser à :

Section des recherches et analyses
Division de la politique de santé et de sécurité
au travail et d'indemnisation des agents de
l'État
Direction de la législation et de la recherche
Direction générale du travail
Développement des ressources humaines
Canada
Place du portage, Phase II, 9e étage
165, rue Hôtel-de-Ville
Hull (Québec)
K1A 0J2

Téléphone (819) 953-0234 Télécopieur (819) 997-1743

### OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH NUMBER OF REPORTED AND COMPENSATED OCCUPATIONAL INJURY AND ILLNESS CASES AND AMOUNT OF WORKERS' COMPENSATION:

		19 and 19		
	Province of			
l.	Please complete table for both year not yet complete, enter the figures (Please also include data for self-include data for self-inc	ers if your present records permit. If the for 19 . If records are on a fiscal yean nsurers)	19 to	otals are please note.
	(A guide to the co	mpletion of this form is on reverse page at	bottom)	
			19	19
11.	Number of fatality cases reported:		L	
	A. New fatality cases this year	Occupational Injuries		
		Occupational Illnesses		
		Total new fatality cases		
		Occupational Injuries		
	B. Fatality cases from other years	Occupational Illnesses		
		Total fatality cases from other years		
	Total number of fatalit	ies reported for the year (total of A and B)		
Ш.	Number of non-fatal cases reporte	d:		
	Number of new cases     this year	Occupational Injuries		
	uns year	Occupational Illnesses		
		Total new non-fatal cases		
	B. Number of non-fatal cases			
	from other years	Occupational Injuries		
		Occupational Illnesses		
		Total injuries & illnesses from other years		
	Total number of non-fatal injur	ies reported for the year (total of A and B)		
		1		
۱۷.	Number of cases compensated:	Deaths		
		Non-fatal Injuries (Involving both Wage Compensation and Medical Expense)		
		Non-fatal Injuries (Involving Medical Expense only)		
		Total cases compensated		
V	Amount of Wage Compensation	Wage Compensation awarded		
٧.	and Medical Expenses awarded:	(whether or not paid)		
		Medical Expense portion of Wage Compensation cases		
		Medical Expenses in Medical Expense Cases only		
		Total Compensation and Medical Expense		

37

### OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

		19	13
VI.	Work Days Lost (excluding Sundays, days off, or plant shutdown, etc.)		
VII.	Number of workers covered by Workers' Compensation		
	Workers' Compensation Payments		
VIII.	Total Value of Worker's Compensation in Cash Payments and Services Rendered for the years 19 and 19 by the following components: (Note: Please include data for self-insurers)	19	19
	otal amount paid to workers' compensation beneficiaries to compensate or lost earnings resulting from temporary total disability:	\$	\$
	otal payments made for medical services for partial and total disability ases (temporary or permanent) and for medial aid only cases:	\$	\$
	otal payments for hospitalization and rehabilitation but not including any apital expenditures:	\$	\$
fo	otal amount paid out (but not including any funds set in reserves) or pensions arising out of permanent, partial or total disabilities and fatalities incurred in the current year or any preceding year:	\$	\$
	otal amount paid out for funeral and related expenses in the event of dustrial fatalities:	\$	\$
Sia	inature	Date	
Signature Date  Name and Title Tel.:			
	ETO THE COMPLETION OF HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT CANADA FORM ON RE BY AND ILLNESS CASES.	PORTED AND COMPENSA	TION OCCUPATIONAL
	General Notes	that your completed form in	returned to the
	<ol> <li>To ensure that the data you provide will be of greater value to our readers, it is necessary that your completed form is returned to the RETURN ADDRESS by June 30.</li> </ol>		
2.	2. Please sign and date the form indicating the rank and/or title of the officer following the dissemination of the data.		
	Explanation of Headings		
l.	<ol> <li>The figures to be provided are for the present calendar or fiscal year. In addition, please provide revised and finalized figures for the previous year. In all cases, please include data for self-insurers.</li> </ol>		
11	II In this section, you are to record all fatality cases reported this year in the following manner:		
	In this section, you are to record all fatality cases reported this year in the following manner	er:	
	In this section, you are to record all fatality cases reported this year in the following manner.  (A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Father were due to occupational injuries or occupational illnesses)		by cause (ie: whether
	(A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Fa	italities are to be reported t	
IH.	(A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Father were due to occupational injuries or occupational illnesses)     (B) Record in this section only those fatality reported to the Board this year which may hear the section of t	talities are to be reported to	
HI.	Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Father they were due to occupational injuries or occupational illnesses)      Record in this section only those fatality reported to the Board this year which may be reported by cause as indicated.	italities are to be reported to ave occurred prior to this y ving manner:	ear. All cases are to be
(H	(A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Father were due to occupational injuries or occupational illnesses)  (B) Record in this section only those fatality reported to the Board this year which may be reported by cause as indicated.  Report in this section all non-fatal injury cases reported to the Board this year in the follows:	ave occurred prior to this y ving manner:	rear. All cases are to be
III	(A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Father were due to occupational injuries or occupational illnesses)  (B) Record in this section only those fatality reported to the Board this year which may be reported by cause as indicated.  Report in this section all non-fatal injury cases reported to the Board this year in the follow.  (A) Include in this section only those injury cases which actually occurred this year (ie. a).	ave occurred prior to this y ving manner: all new cases of the curren e occurred in a previous ye	rear. All cases are to be t year)
	(A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Fathey were due to occupational injuries or occupational illnesses)  (B) Record in this section only those fatality reported to the Board this year which may he reported by cause as indicated.  Report in this section all non-fatal injury cases reported to the Board this year in the follow  (A) Include in this section only those injury cases which actually occurred this year (ie: a)  (B) Record in this section all non-fatal injury cases reported this year but which may have	ave occurred prior to this y wing manner: all new cases of the curren e occurred in a previous your or approved for workers' c	t year. All cases are to be t year)
IV	(A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Fathery were due to occupational injuries or occupational illnesses)  (B) Record in this section only those fatality reported to the Board this year which may he reported by cause as indicated.  Report in this section all non-fatal injury cases reported to the Board this year in the follow  (A) Include in this section only those injury cases which actually occurred this year (ie: a (B) Record in this section all non-fatal injury cases reported this year but which may have In this section, please record the number of fatal and non-fatal injury cases compensated Provide in this section the totals of all medical and wage compensation costs incurred by	ave occurred prior to this y ving manner: all new cases of the curren e occurred in a previous your or approved for workers' of the Board for all injuries an	rear. All cases are to be t year) ear. ompensation this year. id illnesses reported this
IV V	<ul> <li>(A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Father were due to occupational injuries or occupational illnesses)</li> <li>(B) Record in this section only those fatality reported to the Board this year which may be reported by cause as indicated.</li> <li>Report in this section all non-fatal injury cases reported to the Board this year in the follow</li> <li>(A) Include in this section only those injury cases which actually occurred this year (ie: a large of the section).</li> <li>(B) Record in this section all non-fatal injury cases reported this year but which may have In this section, please record the number of fatal and non-fatal injury cases compensated.</li> <li>Provide in this section the totals of all medical and wage compensation costs incurred by year.</li> <li>Report in this section the number of workdays for which compensation was paid during the</li> </ul>	ave occurred prior to this y ving manner: all new cases of the curren e occurred in a previous yt or approved for workers' of the Board for all injuries ar e reference year, regardles	t year. All cases are to be t year) ear. compensation this year. dillnesses reported this se of the year of accident

### SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL NOMBRE DE LÉSIONS ET DE MALADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION, ET MONTANT DE CETTE INDEMNISATION

	19 ET 19				
	Province :				
I.	Si vos dossiers actuels le permettent, veuillez remplir le tableau à l'égard de 19 ne sont pas encore définitifs, inscrivez les données pour 19 exercice financier, veuillez l'indiquer (prière d'inclure également les données assureurs).	Si vos	dossiers p	ortent su	
	(Vous trouverez au verso (bas de la page) un guide sur la façon de remp	olir le pré	sent formu	ılaire.)	
		19		19	
II.	Nombre d'accidents mortels signalés :				
	A. Nouveaux cas Accidents de trav	/ail			
	Maladies professionnell	les			
	Total, nouveaux c	cas			
	B. Cas reportés des années précédentes Accidents de trav	/ail			
	Maladies professionnell	les		-	
	Total, cas reportés des années précédent	tes			
	Nombre total d'accidents mortels signalés pour l'année (somme de A et	B)			
Ш.	Nombre d'accidents non mortels signalés :				
	A. Nouveaux cas Accidents de trav	/ail			
	Maladies professionnell	les			
	Total, nouveaux c	as			
	B. Cas reportés des années précédentes Accidents de trav	/ail			
				-	
	Maladies professionnell	les			
	Total, cas reportés des années précédent	tes			
	Nombre total d'accidents non mortels signalés pour l'année (somme de A et	B)			
11/	Nombre de cas ayant donné lieu à une indemnisation : Décè	ès		<del> </del>	
۷.	Accidents non mortels (indemn				<del></del>
	compensatrice de salaire et frais médicaux				
	Accidents non morte (frais médicaux seulemen				
	Nombre total de cas ayant donné lieu à u indemnisati				
,	Montant accordé au titre de Indemnité compensatrice	de [			
٧.	Pindemnité compensatrice de salaire (payée ou no salaire et des frais médicaux :				
	Portion représentée par les frais médica dans le cas où une indemn compensatrice et accord	rité			
	Frais médicaux dans les cas où seul paiment des frais médicaux est accor				
	Total, indemnités et frais médica	iux			
	39				

### SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL

		19	19
VI.	Jours de travail perdus (excluant les dimanches, les jours de congé ou de fermeture, etc.)		
VII.	Nombre de travailleurs visés par la législation sur les accidents du travail		
	Paiements au titre de l'indemnisation des accid	entés du travail	
VIII.	Valeur totale de l'indemnisation des accidentés, en versements en espèces et en services rendus, pour les années 19 et 19 aux chefs suivants : (Nota : Veuillez inclure les données sur les auto-assureurs.)	19	19
C	Montant total versé aux bénéficiaires de l'indemnisation pour compenser la perte de salaire découlant d'une incapacité totale emporaire :	\$	\$
p	Total des versements pour services médicaux dans les cas d'incapacité partielle et totale (temporaire ou permanente) et dans les cas où le ravailleur n'a droit qu'au remboursement de ses frais médicaux :	\$	\$
	Fotal des versements au titre de l'hospitalisation et de la réadaptation à exclusion de toute dépense en capital :	\$	\$
fo	Montant total versé (à l'exclusion des capitaux mis en réserve) sous la orme de pensions par suite d'incapacité permanente, partielle ou totale, ou de décès pendant l'année en cours ou toute année précédente :	\$	\$
	Montant total versé au titre des frais funéraires et connexes en cas l'accident mortel :	\$	\$
Sig	gnature	Date	
	om et titre	Tél.:	
	DE SUR LA FAÇON DE REMPLIR LE FORMULAIRE DE DÉVELOPPEMENT DES RESSOURCE	CES HUMAINES CANADA S	SUR LES LÉSIONS ET LES
	ADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION.	CES HUMAINES CANADA S	SUR LES LÉSIONS ET LES
MAL	ADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION.  Notes générales  Afin de s'assurer que les données fournies seront des plus utiles pour nos lecteurs, il est		
MAL.	ADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION.  Notes générales	indispensable que vous re	etourniez le formulaire
MAL.	ADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION.  Notes générales  Afin de s'assurer que les données fournies seront des plus utiles pour nos lecteurs, il est rempli à l'adresse de retour d'ici le 30 juin.	indispensable que vous re	etourniez le formulaire
MAL.	ADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION.  Notes générales  Afin de s'assurer que les données fournies seront des plus utiles pour nos lecteurs, il est rempli à l'adresse de retour d'ici le 30 juin.  Veuillez signer le formulaire et y inscrire la date en indiquant le niveau ou le titre de l'age	indispensable que vous rent qui permet la divulgation	otourniez le formulaire n des données. nées révisées et
1. 2	ADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION.  Notes générales  Afin de s'assurer que les données fournies seront des plus utiles pour nos lecteurs, il est rempli à l'adresse de retour d'ici le 30 juin.  Veuillez signer le formulaire et y inscrire la date en indiquant le niveau ou le titre de l'age  Explication des rubriques  Les données à fournir concernent l'année civile ou l'exercice financier en cours. En out	indispensable que vous re nt qui permet la divulgation re, veuillez foumir des don noernant les auto-assureur	otourniez le formulaire n des données. nées révisées et
1. 2	ADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION.  Notes générales  Afin de s'assurer que les données fournies seront des plus utiles pour nos lecteurs, il est rempli à l'adresse de retour d'ici le 30 juin.  Veuillez signer le formulaire et y inscrire la date en indiquant le niveau ou le titre de l'age  Explication des rubriques  Les données à fournir concernent l'année civile ou l'exercice financier en cours. En out définitives pour l'année précédente. Dans tous les cas, veuillez inclure les données cor	indispensable que vous re nt qui permet la divulgation re, veuillez foumir des don ncernant les auto-assureun e, de la façon suivante :	otourniez le formulaire n des données. nées révisées et s.
1. 2	ADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION.  Notes générales  Afin de s'assurer que les données fournies seront des plus utiles pour nos lecteurs, il est rempli à l'adresse de retour d'ici le 30 juin.  Veuillez signer le formulaire et y inscrire la date en indiquant le niveau ou le titre de l'age  Explication des rubriques  Les données à fournir concernent l'année civile ou l'exercice financier en cours. En out définitives pour l'année précédente. Dans tous les cas, veuillez inclure les données cor Dans cette section, vous devez indiquer tous les accidents mortels signalés cette année (A) Déclarez dans cette section uniquement les accidents mortels qui ont vraiment eu	nt qui permet la divulgation re, veuillez foumir des don ocernant les auto-assureur e, de la façon suivante : lieu cette année. Ces accesette année, mais qui ont p	etourniez le formulaire n des données. nées révisées et s.
1. 2	ADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION.  Notes générales  Afin de s'assurer que les données fournies seront des plus utiles pour nos lecteurs, il est rempli à l'adresse de retour d'ici le 30 juin.  Veuillez signer le formulaire et y inscrire la date en indiquant le niveau ou le titre de l'age  Explication des rubriques  Les données à fournir concernent l'année civile ou l'exercice financier en cours. En out définitives pour l'année précèdente. Dans tous les cas, veuillez inclure les données cor  Dans cette section, vous devez indiquer tous les accidents mortels signalés cette année (A) Déclarez dans cette section uniquement les accidents mortels qui ont vraiment eu leur cause (accidents de travail ou maladies professionnelles).  (B) Déclarez dans cette section tous les accidents mortels signalés à la Commission or d'une année précèdente. Tous les cas doivent être déclarés selon leur cause let que le leur cause let que leur cause let que le leur cause let que le leur cause le que le leur cause	nt qui permet la divulgation re, veuillez foumir des don occemant les auto-assureur e, de la façon suivante : lieu cette année. Ces acce cette année, mais qui ont p u'indiqué.	n des données.  nées révisées et s.  idents sont déclarés selon u se produire au cours
1. 2	ADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION.  Notes générales  Afin de s'assurer que les données fournies seront des plus utiles pour nos lecteurs, il est rempli à l'adresse de retour d'ici le 30 juin.  Veuillez signer le formulaire et y inscrire la date en indiquant le niveau ou le titre de l'age  Explication des rubriques  Les données à fournir concernent l'année civile ou l'exercice financier en cours. En out définitives pour l'année précèdente. Dans tous les cas, veuillez inclure les données cor  Dans cette section, vous devez indiquer tous les accidents mortels signalés cette année (A) Déclarez dans cette section uniquement les accidents mortels qui ont vraiment eu leur cause (accidents de travail ou maladies professionnelles).  (B) Déclarez dans cette section tous les accidents mortels signalés à la Commission of d'une année précèdente. Tous les cas doivent être déclarés selon leur cause tel que leur cause tel que le leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause tel que le leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause tel que le leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause les que les cas doivent être déclarés selon leur cause les que les cas doivent être declarés selon leur cause les que les cas doivent être de les ca	nt qui permet la divulgation re, veuillez foumir des don necernant les auto-assureun e, de la façon suivante : lieu cette année. Ces acc cette année, mais qui ont p lu'indiqué. mortels signalés à la Com	etourniez le formulaire n des données. nées révisées et s. idents sont déclarés selon u se produire au cours
1. 2	ADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION.  Notes générales  Afin de s'assurer que les données fournies seront des plus utiles pour nos lecteurs, il est rempli à l'adresse de retour d'ici le 30 juin.  Veuillez signer le formulaire et y inscrire la date en indiquant le niveau ou le titre de l'age  Explication des rubriques  Les données à fournir concernent l'année civile ou l'exercice financier en cours. En out définitives pour l'année précédente. Dans tous les cas, veuillez inclure les données cor  Dans cette section, vous devez indiquer tous les accidents mortels signalés cette année (A) Déclarez dans cette section uniquement les accidents mortels qui ont vraiment eu leur cause (accidents de travail ou maladies professionnelles).  (B) Déclarez dans cette section tous les accidents mortels signalés à la Commission of une année précédente. Tous les cas doivent être déclarés selon leur cause tel que l'une année précèdente. Tous les cas doivent être déclarés selon leur cause tel que l'indiquez dans cette section, de la façon mentionnée ci-dessous, tous les accidents non (A) Inscrivez dans cette section uniquement les accidents qui ne sont réellement prodi	indispensable que vous re nt qui permet la divulgation re, veuillez foumir des don ncernant les auto-assureun e, de la façon suivante : lieu cette année. Ces acci cette année, mais qui ont p lu'indiqué. mortels signalés à la Com uits pendant l'année (c'est-	etourniez le formulaire  n des données.  nées révisées et  s.  idents sont déclarés selon  u se produire au cours  mission cette année :
1. 2	ADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION.  Notes générales  Afin de s'assurer que les données fournies seront des plus utiles pour nos lecteurs, il est rempli à l'adresse de retour d'ici le 30 juin.  Veuillez signer le formulaire et y inscrire la date en indiquant le niveau ou le titre de l'age  Explication des rubriques  Les données à fournir concernent l'année civile ou l'exercice financier en cours. En out définitives pour l'année précèdente. Dans tous les cas, veuillez inclure les données cor  Dans cette section, vous devez indiquer tous les accidents mortels signalés cette année (A) Déclarez dans cette section uniquement les accidents mortels qui ont vraiment eu leur cause (accidents de travail ou maladies professionnelles).  (B) Déclarez dans cette section tous les accidents mortels signalés à la Commission or d'une année précèdente. Tous les cas doivent être déclarés selon leur cause tel que l'une année précèdente. Tous les cas doivent être déclarés selon leur cause tel que l'indiquez dans cette section, de la façon mentionnée ci-dessous, tous les accidents non (A) Inscrivez dans cette section uniquement les accidents qui ne sont réellement prodicas de l'année en cours).	indispensable que vous re nt qui permet la divulgation re, veuillez fournir des don noemant les auto-assureure, de la façon suivante : lieu cette année. Ces accette année, mais qui ont pu'indiqué. mortels signalés à la Comuits pendant l'année (c'est-mais qui ont pu se produire	etoumiez le formulaire  i des données.  nées révisées et s.  idents sont déclarés selon u se produire au cours mission cette année : à-dire tous les nouveaux au cours d'une année
1. 2 t	Notes générales  Afin de s'assurer que les données fournies seront des plus utiles pour nos lecteurs, il est rempli à l'adresse de retour d'ici le 30 juin.  Veuillez signer le formulaire et y inscrire la date en indiquant le niveau ou le titre de l'age  Explication des rubriques  Les données à fournir concernent l'année civile ou l'exercice financier en cours. En out définitives pour l'année précédente. Dans tous les cas, veuillez inclure les données cor Dans cette section, vous devez indiquer tous les accidents mortels signalés cette année (A) Déclarez dans cette section uniquement les accidents mortels qui ont vraiment eu leur cause (accidents de travaii ou maladies professionnelles).  (B) Déclarez dans cette section tous les accidents mortels signalés à la Commission c d'une année précédente. Tous les cas doivent être déclarés selon leur cause tel que le la façon mentionnée ci-dessous, tous les accidents non (A) Inscrivez dans cette section uniquement les accidents qui ne sont réellement prodicas de l'année en cours).  (B) Inscrivez dans cette section tous les accidents non mortels signalés cette année, r précédente.	indispensable que vous re nt qui permet la divulgation re, veuillez foumir des don noemant les auto-assureurs e, de la façon suivante : lieu cette année. Ces accepte année, mais qui ont pru'indiqué.  mortels signalés à la Comuits pendant l'année (c'estmais qui ont pu se produire t donné lieu à une indemnis	etourniez le formulaire  n'des données.  nées révisées et s.  idents sont déclarés selon  u se produire au cours  mission cette année :  à-dire tous les nouveaux  au cours d'une année sation ou à l'égard
1. 2 f	Notes générales  Afin de s'assurer que les données fournies seront des plus utiles pour nos lecteurs, il est rempli à l'adresse de retour d'ici le 30 juin.  Veuillez signer le formulaire et y inscrire la date en indiquant le niveau ou le titre de l'age  Explication des rubriques  Les données à fournir concernent l'année civile ou l'exercice financier en cours. En out définitives pour l'année précédente. Dans tous les cas, veuillez inclure les données cor Dans cette section, vous devez indiquer tous les accidents mortels signalés cette année (A) Déclarez dans cette section uniquement les accidents mortels qui ont vraiment eu leur cause (accidents de travail ou maladies professionnelles).  (B) Déclarez dans cette section tous les accidents mortels signalés à la Commission c d'une année précédente. Tous les cas doivent être déclarés selon leur cause tel que lindiquez dans cette section, de la façon mentionnée ci-dessous, tous les accidents non (A) Inscrivez dans cette section uniquement les accidents qui ne sont réellement prodicas de l'année en cours).  (B) Inscrivez dans cette section tous les accidents non mortels signalés cette année, r précédente  Dans cette section, veuillez indiquer le nombre d'accidents mortels et non mortels ayan desquels l'indemnisation a été approuvée cette année.  Indiquez dans cette section le total des dépenses de la Commission au titre de frais mé à l'égard de toutes les lésions et les maladies professionnelles signalées cette année.	indispensable que vous re nt qui permet la divulgation re, veuillez fournir des don noernant les auto-assureurs e, de la façon suivante : lieu cette année. Ces accette année, mais qui ont pu'indiqué. mortels signalés à la Comuits pendant l'année (c'estmais qui ont pu se produire t donné lieu à une indemnis dicaux et des indemnités contraires qui ont pu se produire dicaux et des indemnités contraires qui ont pu se produire dicaux et des indemnités contraires qui ont pu se produire dicaux et des indemnités contraires qui ont pu se produire dicaux et des indemnités contraires qui ont pu se produire dicaux et des indemnités contraires qui ont pu se produire dicaux et des indemnités contraires qui ont pu se produire dicaux et des indemnités contraires qui ont pu se produire dicaux et des indemnités contraires qui ont pu se produire dicaux et des indemnités contraires qui ont pu se produire dicaux et des indemnités contraires qui ont pu se produire dicaux et des indemnités contraires qui ont pu se produire dicaux et des indemnités contraires qui ont pu se produire dicaux et des indemnités contraires qui ont pu se produire dicaux et des indemnités contraires qui ont put put se produire dicaux et des indemnités contraires qui ont put put produire dicaux et des indemnités qui ont put put put put put put put put put pu	etourniez le formulaire  n'ées révisées et  s.  idents sont déclarés selon  u se produire au cours  mission cette année :  à-dire tous les nouveaux  au cours d'une année  sation ou à l'égard  compensatrices de salaire,
1. 2 III IV V VI	Action de s'assurer que les données fournies seront des plus utiles pour nos lecteurs, il est rempli à l'adresse de retour d'ici le 30 juin.  Veuillez signer le formulaire et y inscrire la date en indiquant le niveau ou le titre de l'age Explication des rubriques  Les données à fournir concernent l'année civile ou l'exercice financier en cours. En out définitives pour l'année précédente. Dans tous les cas, veuillez inclure les données cor Dans cette section, vous devez indiquer tous les accidents mortels signalés cette année (A) Déclarez dans cette section uniquement les accidents mortels qui ont vraiment eu leur cause (accidents de travail ou maladies professionnelles).  (B) Déclarez dans cette section tous les accidents mortels signalés à la Commission of d'une année précédente. Tous les cas doivent être déclarés selon leur cause tel que l'année en cours).  (A) Inscrivez dans cette section uniquement les accidents qui ne sont réellement prodicas de l'année en cours).  (B) Inscrivez dans cette section tous les accidents non mortels signalés cette année, re précédente.  Dans cette section, veuillez indiquer le nombre d'accidents mortels et non mortels ayan desquels l'indemnisation a été approuvée cette année.  Indiquez dans cette section le total des dépenses de la Commission au titre de frais mé à l'égard de toutes les lésions et les maladies professionnelles signalées cette année.	indispensable que vous re nt qui permet la divulgation re, veuillez fournir des don noernant les auto-assureure, de la façon suivante : lieu cette année. Ces accepte année, mais qui ont pru'indiqué. mortels signalés à la Comuits pendant l'année (c'estmais qui ont pu se produire t donné lieu à une indemnit dicaux et des indemnités ca a été payée durant l'année lation sur les accidents du	etourniez le formulaire  i des données.  nées révisées et  s.  idents sont déclarés selon  u se produire au cours  mission cette année :  à-dire tous les nouveaux  au cours d'une année  sation ou à l'égard  compensatrices de salaire,  de référence, quelle

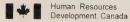












Développement des ressources humaines Canada

# Occupational Injuries and their cost in Canada 1991-1995

Les accidents du travail au Canada (1991-1995) et leurs coûts

Canadä<sup>\*</sup>



## OCCUPATIONAL INJURIES AND THEIR COST IN CANADA 1991 - 1995

### LES ACCIDENTS DU TRAVAIL AU CANADA (1991-1995) ET LEURS COÛTS



Research and Analysis Section
Task Force for Review of Parts II & III
of the Canada Labour Code
Labour Branch
Human Resources Development Canada

Section des recherches et analyses Groupe de travail sur la révision des parties II et III du Code canadien du travail Direction générale du travail Développement des ressources humaines Canada

1996

1996



Published by authority of the Minister of Human Resources Development Canada

Additional copies may be obtained from:

Enquiries Centre Human Resources Development Canada Ottawa, Ontario K1A 0J2 Fax: (819) 953-7260

or obtainable on the internet at http://www.hrdc-drhc.gc.ca/labour starting in December 1996

© Minister of Public Works and Government Services Canada 1996 Catalogue Number: L2-38/1995 ISBN: 0-662-62713-X

Printed in Canada

Publié en vertu de l'autorisation du ministre du Développement des ressources humaines Canada

Pour obtenir d'autres exemplaires de la présente publication, veuillez communiquer avec le :

Centre de renseignements Développement des ressources humaines Canada Ottawa (Ontario) K1A 0J2 Télécopieur : (819) 953-7260

ou sur l'internet à http://www.hrdc-drhc.gc.ca/travail à partir de décembre 1996

© Ministre de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 1996 No. de cat. : L2-38/1995

ISBN: 0-662-62713-X

Imprimé au Canada

### **PREFACE**

The Labour Branch of Human Resources Development Canada has been compiling national statistics on occupational injuries for several decades. This information provides users in government, industry, labour, and academia with a factual base for establishing and evaluating effective safety and health programs. This report is an update and time series continuation of statistical information previously published in *Occupational Injuries and Their Cost in Canada*.

Sections I and II describe the concepts used in this publication, the principal sources of data, and the data collection methods, including a discussion of their limitations.

Section III covers Canadian industries in all jurisdictions. The data come from occupational injury claims submitted by employers to provincial workers' compensation boards and from employment data published by Statistics Canada.

Section IV relates to the federal jurisdiction. Data were obtained as a result of the record-keeping and reporting requirements of Part II of the Canada Labour Code. The Canada Occupational Safety and Health Regulations under Part II of the Code require employers in specific industries, as well as all government departments and agencies, to investigate, record, and report annually on all occupational injuries in their workplaces.

For additional copies, please see the page opposite. For all other enquiries regarding this report please contact the Chief, Research and Analysis, Task Force for Review of Parts II and III of the Canada Labour Code, Labour Branch, Human Resources Development Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0J2. Telephone: (819) 953-0234.

### **PRÉFACE**

La Direction générale du travail de Développement des ressources humaines Canada compile depuis plusieurs décennies des statistiques sur les accidents du travail. Ces statistiques constituent un fondement objectif pour les gouvernements, les employeurs, les travailleurs et les milieux académiques à partir duquel des programmes efficaces de sécurité et de santé peuvent être établis et évalués. Le présent rapport est la mise à jour des statistiques présentées dans les publications précédentes intitulées Les accidents du travail au Canada et leurs coûts.

Les sections I et II décrivent les concepts utilisés, les principales bases de données, les méthodes de collecte des données et une discussion des restrictions y afférentes.

La section III porte sur l'ensemble des domaines de compétence. Les données sont extraites des demandes d'indemnisation présentées par les employeurs aux commissions provinciales des accidents du travail, ainsi que des données sur l'emploi publiées par Statistique Canada.

La section IV examine le domaine de compétence fédérale. Les données sont obtenues en vertu des exigences de la partie II du *Code canadien du travail*. Le *Règlement du Canada sur la sécurité et la santé au travail*, en vertu de la partie II du *Code* exige des employeurs de certains secteurs d'activité, de même que de tous les ministères et organismes gouvernementaux, qu'ils fassent enquête sur tous les accidents du travail survenant dans leurs lieux de travail, qu'ils les compilent et en fassent rapport.

Pour obtenir d'autres exemplaires de cette publication, veuillez vous référer à la page précédente. Pour toute question au sujet du présent rapport, veuillez vous adresser au Chef, Recherches et analyses, Groupe de travail sur la révision des parties II et III du Code canadien du travail, Direction générale du travail, Développement des ressources humaines Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0J2. Téléphone : (819) 953-0234.

NOTA: Dans le présent document, le masculin est utilisé au sens neutre.

### TABLE OF CONTENTS

PREI	FACE	
I.	Definitions and Glossary	. 1
II.	Sources of Data, Collection Methods and Limitations	. 4
	2.1 Employer's Annual Hazardous Occurrence Investigation Report     2.2 Workers' Compensation Board Reports to HRDC     2.3 Statistics Canada Employment Data	
III.	All Jurisdictions	10
	3.1 Historical Data, 1970-1995 3.2 Workers' Compensation Boards, 1991-1995	
	Table 1: Historical Summary of Occupational Injuries and Their Cost, Canada, 1970-1995P	12 13
	Canada Table 2: Occupational Injuries and Their Cost, by Province or Territory, 1991-1995P	
	Chart 2: Incidence Rate of Time-Loss Injuries per 100 Workers, 1991-1995P  All Jurisdictions, by Province or Territory	18
IV.	Federal Jurisdiction	19
	<ul> <li>4.1 Federal Jurisdiction</li> <li>4.2 Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction</li> <li>4.3 Federal Jurisdiction: Occupational Injuries by Province or Territory</li> </ul>	20
	Table 3 - Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction by Industry Sector, Canada, 1991-1995P	
	Table 4 - Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, by Province or Territory, 1991-1995P	24
Appe	ndix	26
	Sample Form: Employer's Annual Hazardous Occurrence Investigation Report Sample Form: Workers' Compensation Board Annual Report	26

### TABLE DES MATIÈRES

PRE	FACE	
I.	Définitions et glossaire	
II.	Sources des données, méthodes de collecte des données et restrictions	. 4
	<ul> <li>2.1 Rapport annuel de l'employeur concernant les situations comportant des risques</li> <li>2.2 Rapports des commissions des accidents du travail à DRHC</li> <li>2.3 Données sur l'emploi de Statistique Canada</li></ul>	. 1
III.	Tous les domaines de compétence	10
	3.1 Données historiques (1970-1995)	11
	Canada (1970-1995P)	13
	travailleurs, (1991-1995P) Canada	
	(1991-1995P)	
	par province ou territoire	18
IV.	Compétence fédérale	19
	<ul> <li>4.1 Compétence fédérale</li></ul>	19 20 21
	fédérale par secteur d'industrie, Canada (1991-1995P)	22
		24
Anne	exes	26
	Exemplaire : Rapport annuel de l'employeur concernant les situations comportant	26
	des risques	29



### I. DEFINITIONS AND GLOSSARY

All Jurisdictions [Tous les domaines de compétence]: Includes all works, undertakings or businesses in Canada, as well as federal government activities.

Compensation Quotient [Quotient d'indemnisation]: The result of dividing "Total Payments" by "Total Injuries". Although this statistic provides some indication of the relationship between the number of workers' compensation claims and the total amount paid, caution should be used in attempting to interpret "Compensation Quotient" as a variation on "Payment per Claim". The reason is that the compensation totals shown cover all claims in that year, regardless of the accident or entry year, while the number of injuries relate only to newly-reported claims in that year.

Direct Costs [Coûts directs]: In this publication, direct costs are taken as directly attributable to occupational injuries. The common types of direct costs borne by occupational safety and health insurance carriers, such as provincial or territorial workers' compensation boards (WCBs), include: expenses for first (medical) aid to victims, hospitalization and rehabilitation, funerals, compensation for lost earnings, and disability pensions.

**Disabling Injury** [Accident invalidant]: Any occupational injury (including a fatality) that:

- (a) prevents an employee from reporting for work or from effectively performing all the duties connected with the employee's regular work on any day subsequent to the day on which the occupational injury occurred, whether or not that subsequent day is a working day for that employee;
- (b) results in the loss by an employee of a body member or a part thereof or in a complete loss of the usefulness of a body member or part thereof;
- (c) results in the permanent impairment of a body function of an employee.

### I. DÉFINITIONS ET GLOSSAIRE

Accident du travail [Occupational Injury] : Tout accident ou maladie professionnelle dont est victime un employé dans l'exercice de ses fonctions ou de fonctions connexes.

Accident avec perte de temps [Time-Loss Injury] : Habituellement, c'est un accident invalidant mais dans les domaines de compétence où doit s'écouler une période d'attente avant que ne soit versée l'indemnité pour perte de salaire, il s'agit d'un accident du travail où une indemnité a été versée.

Accident invalidant [Disabling Injury]: Tout accident du travail (y compris un accident mortel) qui, selon le cas:

- (a) empêche l'employé de se présenter au travail ou de s'acquitter efficacement de toutes les fonctions liées à son travail habituel pour toute journée suivant celle où il a subi l'accident invalidant, qu'il s'agisse ou non d'une journée ouvrable pour lui;
- (b) entraîne chez l'employé la perte d'un membre ou d'une partie d'un membre, ou la perte totale de l'usage d'un membre ou d'une partie d'un membre:
- (c) entraı̂ne chez l'employé une altération permanente d'une fonction de l'organisme.

**Accident mortel** [Fatality] : Accident du travail qui entraîne la mort.

Accident non invalidant [Non-Disabling Injury] : Tout accident du travail ayant nécessité un traitement médical et qui n'est pas un accident invalidant (blessure légère).

Accident sans perte de temps [No-Time-Loss Injury]: Tout accident du travail n'ayant pas entraîné de perte de temps mais ayant nécessité un traitement médical dont les frais sont payés par la commission des accidents du travail de la province ou du territoire où l'accident du travail est survenu.

Disabling Injury Frequency Rate (Disabling injuries per million person-hours worked) [Taux de fréquence des accidents invalidants]: Number of disabling injuries multiplied by 1,000,000 divided by number of person-hours worked = Disabling Injury Frequency Rate. When only the number of person-years is available, we assume 2,000 person-hours per person-year.

Employee [Employé]: Employment, Earnings and Hours (Cat # 72-002 Statistics Canada) defines an employee as any person receiving pay for services rendered or for paid absences for whom the employer is required to complete a Revenue Canada T-4 Supplementary form.

**Employment** [Emploi]: (a) All work or activities performed in carrying out assignments or requests made by the employer. It includes related activities not specifically covered by an assignment or request.

- (b) Any voluntary work or activities undertaken while on duty for the benefit of the employer.
- (c) Any activities undertaken while on duty with the consent or approval of the employer.

**Fatality** [Accident mortel]: An occupational injury resulting in death.

Fatality Incidence Rate [Taux de mortalité]: The number of deaths related to occupational injuries per 100,000 workers over a given period.

Federal Jurisdiction [Compétence fédérale]: Federal jurisdiction covers those works, undertakings or businesses that are within the legislative authority of the Parliament of Canada. It also includes any work declared to be for the general advantage of two or more provinces and outside the exclusive authority of the provincial legislatures. Federal jurisdiction defined under the *Canada Labour Code* covers specific industries and their infrastructures identified in Section IV of this publication.

Full-Time Equivalent (FTE) [Équivalent temps plein (ETP)]: The employment of one person full time or more than one person part time, such that the total working time is the equivalent of one person working full time. FTEs are measured in person-years. For instance, 100 people

Année-personne [Person-Year] : Travail d'une personne au cours d'une année typique de travail. Il s'agit de l'équivalent d'un travailleur ou d'un employé à plein temps.

Compétence fédérale [Federal Jurisdiction]: Les travaux, entreprises ou commerces qui relèvent de l'autorité législative du Parlement canadien, y compris tout travail effectué pour le bien commun d'au moins deux provinces et ne relevant pas de l'autorité exclusive des assemblées législatives provinciales. La compétence fédérale, qui est définie en vertu du Code canadien du travail, englobe des industries précises et leurs infrastructures, lesquelles sont précisées à la section IV de ce document.

Coûts directs [Direct Costs]: Dans cette publication, les coûts directs sont les coûts directement attribuables à un accident du travail. Les genres de coûts directs courants qu'assument les assureurs s'occupant de santé et de sécurité au travail, dont les commissions des accidents du travail, comprennent: le remboursement des premiers soins dispensés aux accidentés, les frais d'hospitalisation et de réadaptation, les funérailles et l'indemnisation des gains perdus et des pensions d'invalidité.

Coûts indirects [Indirect Costs]: Ce sont les frais qui ne sont pas assurés par les commissions des accidents du travail et qui sont liés aux accidents du travail. Ils comprennent normalement: le coût des dégâts subis par le matériel ou l'équipement; la rémunération des employés non productifs blessés ou non qui se sont arrêtés de travailler pour aider ou regarder l'accident; la baisse de la productivité, entre autres, en raison de la fermeture de l'usine ou du mauvais moral des employés; les coûts pour former du personnel suppléant; les heures supplémentaires; les frais juridiques et administratifs: etc.

Emploi [Employment]: (a) Tous les travaux ou toutes les activités nécessaires pour répondre à une affectation ou à une demande de l'employeur, y compris les activités ou demandes afférentes et connexes qui ne sont pas spécifiquement mentionnées dans l'affectation ou la demande.

(b) Tous les travaux et toutes les activités

employed full time equals 100 FTEs; 10 people employed half time equals 5 FTEs; and all 110 people represent 105 FTEs.

Incidence Rate [Taux d'incidence]: The incidence rate is calculated as the number of total occupational injuries times 100, divided by the average number of workers for the period. Instead of showing rates as occupational injuries per 100 workers, it is often more useful to indicate the number of workers who suffered an occupational injury out of a given number of workers. If the incidence rate is 2, it means that one worker out of 50 has suffered an occupational injury.

Indirect Costs [Coûts indirects]: These are the costs, not insured by worker's compensation boards, associated with occupational injuries. They normally include the cost of damage to materials and equipment, wages paid to non-productive injured workers and non-injured workers who stopped work to assist or to watch the accident; loss in productivity due to plant shut-downs, lowered employee morale, etc.; training costs of replacement staff; overtime, legal and other administrative costs, etc.

**No-Time-Loss Injury** [Accident sans perte de temps]: Any occupational injury that was not a time-loss injury and for which medical treatment was provided, the cost of which was incurred by the WCB of the province or territory where the occupational injury took place.

**Non-Disabling Injury** [Accident non invalidant]: Any occupational injury that was not a disabling injury, and for which medical treatment was provided (minor injury).

**Occupational Injury** [Accident du travail]: Any injury, disease or illness incurred by an employee in the performance of or in connection with his or her work

**Person-Year** [Année-personne]: The labour of one person in one typical working year. Equivalent to one full-time worker or one full-time employee.

entrepris volontairement par l'employé dans l'exercice de ses fonctions et qui bénéficient à l'employeur.

(c) Toute activité entreprise au travail avec le consentement ou l'approbation de l'employeur.

Employé [Employee]: Emploi, gains et durée du travail (n° de catalogue 72-002 de Statistique Canada) définit un employé comme une personne qui touche une rémunération pour services rendus ou dans le cadre d'absences payées et pour laquelle l'employeur doit remplir un formulaire supplémentaire T-4 de Revenu Canada.

Équivalent temps plein (ÉTP) [Full-Time Equivalent]: Emploi d'un employé à temps plein ou de plus d'un employé à temps partiel. L'ÉTP est mesuré en années-personnes. Par exemple, le travail de 100 employés à temps plein correspond à 100 ÉTPs; 10 employés travaillant à demitemps représentent 5 ÉTPs; donc, ces 110 employés équivalent à 105 ÉTPs.

Ouotient d'indemnisation [Compensation Quotient]: Le résultat est obtenu en divisant «total des versements» par «total des accidents». Cette opération démontre la relation entre le nombre de demandes d'indemnité présentées par les travailleurs et le montant total payé. Malgré cela, on doit utiliser des précautions lorsque l'on essaie d'interpréter le «quotient d'indemnisation» comme une variation de «versement par réclamation». La raison est que le total des indemnités se rapporte à toutes les réclamations dans l'année présente sans égard à l'année de l' accident ou à l'année d'entrée. Alors que le nombre d'accidents ne comprend que les nouvelles réclamations enregistrées dans l'année.

Taux de fréquence des accidents avec perte de temps (Nombre d'accidents avec perte de temps par million d'heures-personnes travaillées) [Time-Loss Injury Frequency Rate]: Le nombre d'accidents avec perte de temps multiplié par 1 000 000 et divisé par le nombre d'heures-personnes travaillées donne le taux de fréquence des accidents avec perte de temps. Lorsqu'on ne connaît que le nombre d'années-personnes, on suppose 2 000 heures-personnes par année-personne.

Time-Loss Injury [Accident avec perte de temps]: Usually the same as a disabling injury, but in jurisdictions where a waiting period must elapse before compensation for loss of wages can be paid, it is an occupational injury for which compensation has been paid.

Time-Loss Injury Frequency Rate (Time-loss injuries per million person-hours worked) [Taux de fréquence des accidents avec perte de temps]: Number of time-loss injuries multiplied by 1,000,000 divided by number of person-hours worked = Time-Loss Injury Frequency Rate. When only the number of person-years is available, we assume 2,000 person-hours per person-year.

Worker [Travailleur]: Any person who has entered into or is employed under a contract of service or apprenticeship, written or oral, expressed or implied, whether by way of manual labour or otherwise, and any other person subject to the provisions of a workers' compensation board act or any direction or order of the board.

Taux de fréquence des accidents invalidants (Nombre d'accidents invalidants par million d'heures-personnes travaillées) [Disabling Injury Frequency Rate]: Le nombre d'accidents invalidants multiplié par 1 000 000 et divisé par le nombre d'heures-personnes travaillées donne le taux de fréquence des accidents invalidants. Lorsque nous ne connaissons que le nombre d'années-personnes, nous faisons l'hypothèse de 2 000 heures-personnes par année-personne.

Taux d'incidence [Incidence Rate] : Nombre d'accidents multiplié par 100 et divisé par le nombre moyen d'employés ou de travailleurs pendant la période à l'étude. Au lieu d'indiquer le taux selon le nombre d'accidents par 100 employés, il est souvent plus utile d'indiquer le nombre d'employés ayant subi un accident du travail et ce, à partir d'un nombre donné de travailleurs. Ainsi, un taux d'incidence de 2 signifie que nous avons un accident du travail par 50 employés.

**Taux de mortalité** [Fatality Incidence Rate] : Nombre de décès liés à un accident du travail et ce, par 100 000 travailleurs pour une période donnée.

Tous les domaines de compétence [All Jurisdictions] : Comprend tous les travaux, toutes les entreprises et tous les commerces au Canada, y compris les activités du gouvernement fédéral.

Travailleur [Worker]: Toute personne ayant elle-même contracté un marché ou qui travaille en vertu d'un marché de service ou d'apprentissage, écrit ou verbal, explicite ou implicite, que ce soit pour accomplir une tâche manuelle ou autre. Il peut également s'agir de toute autre personne assujettie aux dispositions d'une loi sur les accidents du travail, d'une directive ou d'une ordonnance d'une commission des accidents du travail.

### II. SOURCES OF DATA, COLLECTION METHODS AND LIMITATIONS

Although Human Resources Development Canada's (HRDC) responsibilities in the area of accident prevention are restricted to industries under federal jurisdiction, i.e., Part II of the Canada Labour Code, data used in this report are collected from many sources: provincial workers' compensation boards, Statistics Canada as well as all industries under Canadian federal jurisdiction.

HRDC's Labour Program data collection methods are based on the record-keeping and reporting requirements of Part II of the Canada Labour Code. The Canada Hazardous Occurrence Investigation Recording and Reporting Regulations specify procedures for the recording and submission of data on occupational injuries. These procedures are part of the statistical program carried out by the Labour Program. In addition, the Labour Program receives raw data from provincial Worker Compensation Boards (WCBs) on occupational injuries and their cost. These databases are described below.

### 2.1 Employer's Annual Hazardous Occurrence Investigation Report

The Labour Program maintains a register of employers in federal works, undertakings and businesses pursuant to paragraph 141(1)(f) and (g) of the *Canada Labour Code*. Through an annual survey, the register is updated by deleting or adding employers.

A form is mailed every year in January to all employers in the federal register. Employers are required to submit the completed form by March of each year, reporting on hazardous occurrences for the preceding calendar year. All employers with one or more workers are required to report.

Employers provide information on the number of disabling and non-disabling injuries, fatalities,

### II. SOURCES DES DONNÉES, MÉTHODES DE COLLECTE ET RESTRICTIONS

Bien que les responsabilités de Développement des ressources humaines Canada (DRHC) dans le domaine de la prévention des accidents du travail soient restreintes aux industries de compétence fédérale, i.e. aux industries relevant de la partie II du *Code canadien du travail*, les données utilisées dans ce rapport sont tirées de diverses sources : les commissions provinciales des accidents du travail, Statistique Canada et toutes les industries de compétence fédérale.

Les méthodes de collecte des données du Programme du travail de DRHC se fondent sur les exigences de la partie II du Code canadien du travail en ce qui concerne la tenue des dossiers et l'établissement des rapports. Le Règlement intitulé Enquêtes et rapports sur les situations comportant des risques énonce la marche à suivre pour tenir les dossiers et présenter des données sur les accidents du travail. Celle-ci fait partie du programme statistique qu'administre le Programme du travail. De plus, les commissions des accidents du travail (CAT) envoient au Programme du travail des données brutes sur l'ensemble des accidents du travail et les coûts connexes. Ces bases de données sont décrites ci-dessous.

## 2.1 Rapport annuel de l'employeur concernant les situations comportant des risques

En vertu des alinéas 141(1)(f) et (g) du *Code canadien du travail*, le Programme du travail tient un répertoire des employeurs relevant de la compétence fédérale. Grâce à une enquête, le répertoire est mis à jour tous les ans, c'est-à-dire que des employeurs sont supprimés tandis que d'autres sont ajoutés.

Tous les ans, au mois de janvier, un formulaire est envoyé à tous les employeurs inscrits au répertoire susmentionné. Ce formulaire qui porte sur toutes les situations dangereuses de l'année civile antérieure, doit être remis au plus tard en mars. Tous les employeurs ayant un employé ou plus sont tenus de déposer un rapport.

Les employeurs y donnent des renseignements sur le nombre d'accidents invalidants et non other hazardous occurrences, total number of workers (office/non-office), and the total number of hours worked for the year. These statistics are used for calculating annual occupational injury indicators for the federal jurisdiction.

Some employers in the extended jurisdiction, such as the marine and rail transport industries, submit their reports directly to their regulatory agencies. Employers in the air transport industry and employers federally regulated by the *Canada Petroleum Resources Act* submit their annual reports to HRDC first.

Some additional coverage limitations are the exclusion from the annual survey of aboriginal people employed on reserves, as well as certain occupational injuries in the transport industries, where the health and safety jurisdiction is shared with other federal regulatory agencies. extended HRDC jurisdiction (known as "onboard"), refers to hazardous occurrences that happen during the actual operation of the particular transport conveyance, as opposed to accidents outside of moving vehicles or while trains, aircraft, or ships are stationary ("offboard"). Over the past few years, these data have not been consistently reported in the annual survey, as transport operators have been reporting a mixture of on-board and off-board accidents. The Canada Petroleum Resources Act data are also an incomplete universe, however, there is no distinction between on-board and offboard accidents, as in transport industries.

As of 1995, some 3,380 federal jurisdiction employers are registered under Part II of the *Canada Labour Code*. Results from HRDC's survey show that 79.2% of all employers on the register had submitted their report for 1995. The industrial sectors with the lowest employer response rates are: Postal Contractors (71.9%), Longshoring (73.6%), and Interprovincial Road Transport (74.4%).

There was a national total of 774,421 workers (expressed in full time equivalents, or FTEs) reported in 16 industrial sectors. Coverage analyses have shown that, since all employers on

invalidants; les accidents mortels et les autres situations dangereuses; le nombre total d'employés (employés de bureau et autres) ainsi que le nombre total d'heures travaillées pendant l'année. Ces statistiques servent à calculer le taux annuel des accidents du travail dans les secteurs de compétence fédérale.

Quelques employeurs faisant partie de la compétence élargie, telles les industries de transport maritime et ferroviaire soumettent leur rapport directement à leur agence de réglementation. Les employeurs relevant de l'industrie du transport aérien et les employeurs assujettis à la Loi fédérale sur les hydrocarbures soumettent initialement leur rapport annuel à DRHC.

Précisons ici que les autochtones avant un emploi dans une réserve ne sont pas visés par l'enquête annuelle, ni certains accidents survenus dans le secteur des transports, là où la compétence en matière de sécurité et de santé est partagée avec d'autres organismes fédéraux de réglementation. Dans le cas de ce secteur nouvellement assujetti au Code, il s'agit d'accidents qui surviennent pendant l'exploitation du véhicule de transport (personnel «à bord»), par opposition aux accidents qui ont lieu à l'extérieur des véhicules en mouvement ou lorsque les trains, les avions ou les navires sont stationnaires. Ces dernières années, les exploitants des entreprises de transport n'ont pas toujours fait cette distinction dans les rapports annuels, déclarant dans la même catégorie les accidents survenus «à bord» et les autres accidents. Les données de la Loi fédérale sur les hydrocarbures, aussi, sont incomplètes; cependant, il n'y a pas de distinction entre les accidents survenus à bord et les autres, comme c'est le cas dans le secteur du transport.

En 1995, quelque 3 380 employeurs relevant de la compétence fédérale étaient répertoriés aux termes de la partie II du *Code canadien du travail*. D'après les données de l'enquête de DRHC, 79,2% de tous les employeurs inscrits au répertoire ont soumis leur rapport pour 1995. Les secteurs industriels dans lesquels les taux de réponse sont les plus faibles sont les suivants : service postal (71,9%), débardage (73,6%) et transport routier interprovincial (74,4 %).

À l'échelle nationale, les employeurs ayant soumis leur rapport ont totalisé 774 421 travailleurs (exprimé en équivalents temps plein ou ÉTPs) dans 16 secteurs industriels. D'après the survey register who had not responded to the Annual Report employed fewer than 100 people (FTEs), it was estimated that the effective response rate by employees is 98.9%. Considering this very high response rate, and, notwithstanding the limitations concerning survey coverage mentioned above, there is no reason to believe that the availability of full federal jurisdiction universe data would significantly change the injury rates shown.

### 2.2 Workers' Compensation Board (WCB) Reports to HRDC

WCBs provide HRDC with annual statistics on the number of compensated occupational injuries under the following categories: fatalities, timeloss injuries and no-time-loss injuries. Cost figures (payments) are broken down into funeral, medical aid, hospitalization, pensions and compensation for lost earnings. Cost figures are for all claims and include past claims still active. Coverage is national and for all industries registered with WCBs.

Although the accident reporting system used by these WCBs was not designed as an occupational safety and health (OSH) information system, they have emerged as the primary source of OSH data for comparing the occupational injury experience of all jurisdictions. As a result, the data presented in this document are subject to the collection practices, reporting requirements, claims policies and definitions employed by the various boards. Because the reporting of this data is voluntary, some WCBs fail to report in certain years while others report late. In these cases, estimated figures are used. Furthermore, calculation of all rates is based on accepted claims only, which may be an underestimation.

In the case of annual distributions, it should be noted that the number of occupational injuries compensated during a particular year includes claims originating in previous years. Because rates are calculated using compensated cases les analyses effectuées, étant donné que tous les employeurs inscrits au répertoire qui n'ont pas présenté un rapport annuel employaient moins de 100 personnes (ÉTPs), on a estimé que le taux réel d'employés visés par l'enquête était de 98,9 %. Compte tenu de ce taux de réponse très élevé et malgré les restrictions exprimées ci-haut concernant l'étendue de l'enquête, il n'y a aucune raison de croire que la disponibilité des données pour l'ensemble de la population dans la compétence fédérale aurait un impact significatif sur les taux d'accidents montrés.

### 2.2 Rapports des commissions des accidents du travail (CAT) à DRHC

Tous les ans, les CAT fournissent à DRHC des statistiques sur le nombre d'accidents du travail ayant fait l'objet d'une indemnisation selon les catégories suivantes : accidents mortels, accidents avec perte de temps et accidents sans perte de temps. Les coûts (paiements) sont ventilés de la façon suivante : frais funéraires, soins médicaux, hospitalisation, pensions et indemnités pour perte de salaire. Les coûts portent sur l'ensemble des cas acceptés au cours de l'année et les cas des années antérieures toujours actifs. Les données portent sur toutes les industries canadiennes inscrites auprès des CAT.

Bien que les systèmes des CAT pour signaler les accidents du travail n'aient pas été conçus pour être des systèmes d'information sur la santé et la sécurité au travail (SST), ils sont devenus les principales sources de données sur la SST pour comparer l'incidence des accidents dans tous les domaines de compétence. De ce fait, les données que présente ce document dépendent des méthodes de collecte de données, des exigences en matière de déclaration des accidents du travail, des politiques en vigueur pour les demandes d'indemnisation et des définitions adoptées par les différentes commissions. Puisque la transmission de l'information est volontaire, certaines CAT ne le font pas durant certaines années, tandis que d'autres le font en retard. Dans ce cas, nous utilisons des chiffres estimés. Enfin, le calcul de tous les taux ne se fonde que sur les demandes acceptées, ce qui peut mener à une sous-estimation.

Pour les répartitions annuelles, il convient de mentionner que le nombre d'accidents du travail qui ont fait l'objet d'une indemnisation au cours d'une année donnée, comprend les demandes présentées au cours d'années antérieures. only, these rates may be overestimated or underestimated for particular years depending on the number of cases carried over. Furthermore, data presented here originating from WCBs may vary from those available from WCB annual reports due to differences among provincial reporting formats and terminology, as well as constant revisions.

### 2.3 Statistics Canada Employment Data

Because full data on the number of workers covered by provincial WCBs is not available from all sources, the employment level data used in Section III of the report are taken from the monthly Statistics Canada publication, The Labour Force, (Cat.# 71-001). Because they are not covered by the Labour Force Survey (LFS), the Yukon and Northwest Territories figures are taken from Employment, Earnings and Hours, (Statistics Canada, Cat. #72-002). Employment totals are for paid employees only - they do not include the self-employed. Although coverage differs from province to province, it is generally believed that roughly 85% of workers in Statistics Canada's employment estimates are covered by workers' compensation boards. Hence, the injury and fatality rates calculated from these estimates may be understated, in this way by as much as 19%. In the absence of uniform WCB coverage data from each and every province or territory, the LFS data acts to provide a consistent basis for calculating injury rates, so that they are comparable across time periods and provinces.

### **Injury Rate Revisions**

The injury rates shown here for all jurisdictions in 1991 to 1993 have been updated in the previous issue of this publication. These rate revisions were due to retroactive changes in the denominator, the number of employees, taken from the Statistics Canada Labour Force Survey (LFS), which is periodically benchmarked to reflect the employment levels from the most

Puisque les taux sont calculés en ne tenant compte que des cas ayant fait l'objet d'une indemnisation, ils peuvent être surestimés ou sous-estimés pour certaines années, selon le nombre de cas reportés. De plus, les données présentées ici, provenant des CAT, peuvent être différentes de celles qui sont fournies dans les rapports annuels de ces dernières à cause des différences de présentation et de terminologie des rapports provinciaux, mais aussi en raison des révisions constantes.

### 2.3 Données sur l'emploi de Statistique Canada

Le nombre total de travailleurs relevant des CAT n'étant pas disponible pour toutes les sources, les données sur le niveau d'emploi utilisées dans la section III du document proviennent de la publication mensuelle de Statistique Canada intitulée La population active (n° de catalogue 71-001). Dans le cas du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, qui ne sont pas visés par l'Enquête sur la population active (EPA), nous utilisons les données figurant dans la publication de Statistique Canada intitulée Emploi, gains et durée du travail (n° de catalogue 72-002). Il convient de souligner que les chiffres concernant l'emploi englobent les employés salariés seulement, et non les travailleurs autonomes. Bien que la proportion varie d'une province à l'autre, on estime généralement qu'environ 85 p. 100 des employés compris dans les estimations sur l'emploi de Statistique Canada peuvent se prévaloir de l'indemnisation. Par conséquent, les taux d'accidents et de décès qui sont calculés d'après ces estimations peuvent être sous-estimés, voire même de 19 p. 100. Étant donné qu'il n'y a pas de données uniformes sur les employés relevant des CAT dans chaque province ou territoire, on se sert des données de l'EPA pour calculer les taux d'accidents, afin que l'on puisse établir une comparaison entre différentes périodes et différentes provinces.

### Révision du taux d'accidents

Les taux d'accidents figurant ici pour tous les domaines de compétence concernant les années 1991 à 1993, ont été mis à jour dans la publication précédente. Ces révisions de taux ont été occasionnées par un changement rétroactif apporté au dénominateur, c'est-à-dire le nombre d'employés. Ces données sont tirées de l'Enquête sur la population active (EPA) de

recent population census. As of the January 1995 LFS, in moving to the 1991 Census base from the 1986 base, the Census target population was expanded to include various "non-permanent residents", such as people claiming refugee status or holding an authorization to study or work in Canada. These newly-added "non-permanent residents" have, in total, added significant numbers to the employment levels. Consequently, the LFS employment series for 1991 to 1993 have been adjusted to reflect these changes in the 1991 Census base.

The statistics presented in this report, with the related injury and fatality rates, should be used and interpreted with the data limitations in mind.

Note: The reporting forms described above are found in the Appendix.

Statistique Canada, qui est périodiquement étalonnée en fonction des niveaux d'emploi selon le plus récent recensement. Dans l'EPA de janvier 1995, puisqu'on est passé des données du recensement de 1986 aux données de 1991, la population cible a été élargie et inclut divers «résidents non permanents», par exemple, les personnes demandant le statut de réfugié et celles ayant l'autorisation d'étudier ou de travailler au Canada. Ces «résidents non permanents» sont, dans l'ensemble, venus hausser considérablement les niveaux d'emploi. Ainsi, les chiffres sur l'emploi de l'EPA ont été rajustés pour 1991 à 1993 en fonction des changements que comporte le recensement de 1991.

Toutes les statistiques présentées dans ce rapport, ainsi que les taux ayant trait aux accidents et aux décès, devraient être interprétés en gardant à l'esprit les restrictions concernant les données.

Nota : Les formulaires de rapport décrits cidessus sont présentés en annexe.

### III. ALL JURISDICTIONS

### 3.1 Historical data, 1970-1995

Table 1 presents the occupational injuries for Canada over the last 26 years. It shows occupational injuries by severity, the compensation cost of these injuries, and the incidence rates. Unless otherwise specified, the statistics presented relate to occupational injuries compensated or approved for workers' compensation in the calendar year noted. Data for 1995 is preliminary.

In Canada, over the period 1970 to 1995, an average of 1 million occupational injuries have been reported each year by provincial or territorial WCBs. As the number of workers increases over that period, the incidence rates decrease, mainly after the middle of the 1970s (see chart 1 and 1a). Care must however be exercised in the use of the incidence rates provided. The proportion of workers covered by compensation systems varies from jurisdiction to jurisdiction. The excluded workers are included in the total employment figures used by HRDC in calculating occupational safety and health indicators.

Between 1970 and 1995, time-loss injuries were an increasing portion of the occupational injuries, rising from 38% in 1970 to a peak of close to 60% in 1987 and declining steadily since then to reach 51% in 1995. In 1995, there were 823,418 occupational injuries reported by WCBs. This included 724 fatalities and 415,762 time-loss injuries compensated by the WCBs.

On average, one Canadian worker out of 15 was injured at work in 1995; this is one occupational injury every 8.7 seconds of time worked. One worker out of 29 was injured severely enough to miss at least one day of work. This represents one time-loss injury every 17 seconds worked.

### III. TOUS LES DOMAINES DE COMPÉTENCE

### 3.1 Données historiques (1970-1995)

Le tableau 1 présente un résumé des accidents du travail au Canada au cours des 26 dernières années. Il indique les accidents du travail selon leur gravité, leurs coûts et les taux d'incidence. À moins d'indications contraires, les statistiques se rapportent aux accidents du travail ayant donné lieu à une indemnisation, ou à l'égard desquels une indemnisation a été approuvée dans l'année civile mentionnée. Les données de 1995 sont provisoires.

Au Canada, pour la période 1970 à 1995, il y a eu une moyenne annuelle de un million d'accidents du travail relevés par les commissions provinciales et territoriales des accidents du travail. Comme le nombre de travailleurs a sensiblement augmenté au cours de cette période, l'incidence des accidents du travail a diminué. principalement à partir du milieu des années 70 (voir graphique 1 et 1a). On doit toutefois être prudent lorsque l'on utilise les taux d'incidence fournis. La proportion de travailleurs protégés par les régimes d'indemnisation fluctue selon la compétence. Cependant, les employés exclus sont compris dans les statistiques totales d'emploi utilisées par DRHC lors du calcul des indicateurs de sécurité et santé au travail.

Au cours de cette période, les accidents avec perte de temps sont devenus une part grandissante des accidents du travail, passant de 38 % en 1970 à un sommet de près de 60 % en 1987, pour diminuer par la suite de façon constante et atteindre 51 % en 1995. En 1995, il y a eu 823 418 accidents du travail rapportés par les CAT. Ceci comprend 724 mortalités et 415 762 accidents avec perte de temps pour lesquels une indemnité a été versée par les CAT.

La moyenne en 1995 révèle qu'un travailleur sur 15 a été un accidenté du travail, soit un accident du travail toutes les 8,7 secondes (calculé sur le temps travaillé). Un travailleur sur 29 a subi un accident du travail assez sérieux pour l'empêcher de se présenter au travail au moins une journée, soit un accident avec perte de temps toutes les 17 secondes travaillées.

In Canada, there were about three occupational fatalities for every working day of the year in 1995. During the year, one worker out of 16,715 died from an occupational injury.

Over the period 1970 to 1995, compensation payments to injured workers, measured in constant dollars, have increased steadily while the number of occupational injuries fluctuated widely (see chart 1). In 1995, the WCBs paid out close to \$5 billion in benefits or an average of \$6,018 per compensated case (see glossary under "compensation quotient"). With the addition of the indirect costs<sup>1</sup>, the annual total cost<sup>2</sup>, of occupational injuries to the Canadian economy could be estimated at close to \$9.9 billion.

### 3.2 Workers' Compensation Boards, 1991-1995

**Table 2** is a breakdown by province or territory of the information in Table 1 for the years 1991 through 1995. With the exclusion of the territories, where the number of workers is too small for valid statistical comparisons, the provinces with the three highest fatality rates are: Prince Edward Island, 18.0; Newfoundland, 9.04 and British Columbia 8.56. The three provinces with the highest rate of time-loss injuries are: Prince-Edward Island, 7.71; British Columbia. 5.01 and Quebec at 4.52. The three provinces with the highest compensation quotients are: Ontario. \$7,870; Quebec, \$6,520 Newfoundland at \$6,070 (see chart 2).

Au Canada, environ trois accidents mortels par jour travaillé sont survenus pendant l'année 1995, ce qui représente un travailleur sur 16 715.

Entre 1970 et 1995, les indemnités versées aux travailleurs accidentés, exprimées en dollars constants, ont augmenté de façon constante pendant que le nombre d'accidents du travail variait grandement (voir graphique 1). En 1995, les commissions des accidents du travail ont versé près de 5 milliards de dollars en indemnités pour les accidents du travail, soit une moyenne de 6 018 \$ par cas d'indemnisation (voir quotient d'indemnisation). En ajoutant les coûts indirects<sup>1</sup>, on pourrait évaluer à près de 9,9 milliards de dollars ce que coûte le total<sup>2</sup> annuel des accidents du travail à l'économie canadienne.

### 3.2 Les commissions des accidents du travail (1991-1995)

Le tableau 2 présente la même ventilation par province ou territoire que le tableau 1 et ce, pour les années 1991 à 1995. Si l'on fait exception des Territoires du Nord-Ouest et du Yukon qui ont un très petit nombre de travailleurs, les provinces possédant les taux de mortalité les plus élevés sont : l'Île du Prince-Édouard avec 18.0: Terre-Neuve avec 9,04; et la Colombie-Britannique avec 8,56. Les trois provinces qui ont les taux d'accidents avec perte de temps les plus élevés sont : l'Île du Prince-Édouard avec 7,71; la Colombie-Britannique avec 5,01; et le Québec avec 4,52. Les trois provinces qui ont les quotients d'indemnisation les plus élevés sont : l'Ontario avec 7 870 \$; le Québec avec 6 520 \$; et Terre-Neuve avec 6 070 \$ (voir graphique 2).

<sup>1.</sup> E.g., the time lost by uninjured workers trying to help an injured worker, lowered staff morale, damage to materials and equipment. These items are often difficult to quantify.

Recent studies of Canadian industries estimate that the relationship between indirect and direct costs of occupational injuries is, on average, approximately one to one.

<sup>1.</sup> Par exemple, le temps perdu par les employés non accidentés qui viennent en aide à un travailleur blessé, la baisse du moral des employés, les bris matériels. Ces éléments sont difficilement quantifiables.

<sup>2.</sup> Des études récentes sur les industries canadiennes estiment qu'il existe un ratio approximatif moyen de un pour un entre les coûts directs et indirects des accidents du travail.

# Table 1 / Tableau 1

# Historical Summary of Occupational Injuries and Their Cost, Canada, 1970-1995P Sommaire historique des accidents du travail et leurs coûts, Canada (1970-1995P)

In thousands of current dollars / In thousands of constant 1986 dollars /

Rate / Taux

				Injuries /	/ Accidents	ıts	,		In thousands of current dollars in En milliers de dollars courants	current dollars /	En milliers de dolla	in thousands of constant 1906 dollars / En milliers de dollars constants de 1986		Kale / Jaux	Xn.
	Number of employees (000s) / Nombre d'employés (000)	No-Time-Loss Sans perfe de temps *	Loss / erte os *	Time-Loss / Avec perte de temps	ss / rte os	Fatal / Mortels (compensated indemnisés)	al / fels nsated / nisés)	Total /	Total Payments / Total des versements	Compensation Quotient / Quotient d'indemnisation	Total Payments/ Total des versements	Compensation Quotient / Quotient d'indemnisation	Fatality Per 100,000 Workers / Mortalité par 100 000 travailleurs	s / s	Incidence of Injuries Per 100 Workers / Incidence des accidents sur 100 travailleurs
Year/Année		Total	%	Total	%	Total	%							sur 100 travailleurs	
1970	7,026	491,099	61.9	301,653	38.0	918	0.12	793,670	307,711	0.39	995,828	1.25	13.1		1.3
1971	7,202	480,475	60.5	312,302	39.3	924	0.12	793,701	318,992	0,40	1,003,119	1.26	12.8	<b>4</b> س	÷
1972	7,476	489,831	55.6	390,612	44.3	1,078	0,12	881,521	367,683	0.42	1,100,847	1.25	14.4	5.2	<del>~</del> ∞
1973	7,916	547,256	55.5	438,384	44.4	1,124		986,764	426,162	0.43	1,187,081	28	14.2	5 8	12.5
1974	8,254	573,281	54.7	473,726	45.2	1,456	0,14	1,048,463	521,396	0.50	1,310,040	1.25	176	5.8	
1975	10,001	547,147	55.3	441,008	44.6	957	0.10	989,112	657,291	99.0	1,487,084	1.50	9.6	4.4	0.0
1976	10,229	572,062	54.7	472,372	45.2	936		1,045,370	774,518	0.74	1,630,564	1.56	9.5	4.6	
1977	10,526	586,267	56.2	455,402	43.7	813	0.08	1,042,482	857,301	0.82	1,671,152	1.60	7.7	4.3	
1978	10,922	592,327	55.0	484,386	45.0	811	0.08	1,077,524	966,655	06.0	1,729,258	1.60	7.4	4.4	6.6
1979	11,259	630,118	54.0	536,387	45.9	944	0.08	1,167,449	1,115,914	96.0	1,829,367	1.57		4.8	10.4
1980	11,601	648,272	53.3	556,949	46.6	296	0.08	1,216,188	1,355,410		2,016,979	1.66	ణ	4.9	
1981	9,956	622,208	515	584,443	48.4	967	0.08	1,207,618	1,613,228	1.34	2,136,726	1.1		23	2
1982	9,583	496,437	48.9	518,751	51.1	861	0.08	1,016,049	1,969,913	1.94	2,353,540	2.32	0.8	5.4	10.6
1983	9,590	462,704	48.5	490,463	51.4	718	0.08	953,885	2,217,947	2.33	2,506,155	2,63	7.5	⊕,	ණ ග
1984	6,809	510,652	493	524,948	50.7	744	0.07	1,036,344	2,488,240	2.40	2,692,900	2.60	9.2	5.4	10.6
1985	10,079	504,424	46.9	570,616	53.0	733	0.07	1,075,773	2,731,405	2.54	2,845,214	2.64	7.3	5.7	10.7
1986	10,413	474,624	44.2	598,424	55.7	762	0.07	1,073,810	3,131,723	2.92	3,131,723	2.92	7.3	5.8	
1987	10,722	421,564	40.7	612,127	59.2	846	0.08	1,034,537	3,462,588	3.35	3,316,655	3.21	7.9	5.7	9.6
1988	11,085	456,991	42.7	613,384	57.3	952	0.09	1,071,327	3,648,001	3.41	3,359,117	3.14	9.8	5.5	9.7
1989	11,376	434,846	41.4	614,993	58.5	936	0.09	1,050,775	3,934,249	3.74	3,451,096	3.28	8.2	5.4	
1990	11,930	432,153	42.1	593,010	57.8	930	0.09	1,026,093	4,531,847	4,42	3,792,341	3.70	7.8	50	
1991	11,671	395,716	43.1	522,367	56.8	840	60.0	918,923	5,082,175	5.53	4,027,080	4 38	7.2	45	7.9
1992	11,585	399,098	46.4	460,385	53.5	806	60 0	860,292	5,294,488	6,15	4,133,090	4 80	7.0	40	7.4
1993	11,657	385,003	47.5	425,237	52.4	781	0.10	811,021	5,147,592	6.35	3,947,540	4.87	6.7	3,7	7.0
1994	11,877	387,287	47.3	430,630	52.6	770	0.09	818,687	4,911,228	909	3,757,634	4.59	6.5	3.6	69
1995P	12,102	406,932	49.4	415,762	50.5	724	0.09	823,418	4,956,076	6.02	3,712,416	4.51	6.0	3.4	6.8
Average/ Movenne	10,225	498,030	50.2	494,182	49.7	896	0.09	993,108	2,414,990	2.53	2,504,790	2.58	9.1	6.9	8.6
200000000000000000000000000000000000000															

P: Preliminary / Provisoire

NOTE: \* For Quebec, claims for which less than \$100 in medical assistance was provided are not included / Pour le Québec, les cas impliquant des frais médicaux de moins de 100 \$ ne sont pas compris.

«Moyennes annuelles de la population active» (n° de catalogue 71-220) et pour les territoires, de «Emploi, gains et durée au travail» Employment, Earnings and Hours (cat. #72-002), Statistics Canadal Les données sur l'emploi des provinces proviennent de Sources: For provinces, employment figures are from Labour Force Annual Averages (cat. #71-220); those for territories are from, (n° de catalogue 72-002), Statistique Canada

Injury statistics are taken from provincial territorial workers' compensation boards reporting forms sent to Human Resources Development Canada / Les statistiques sur les accidents sont relevées des formulaires de rapport annuel envoyés d Développement des ressources humaines Canada par les commissions provinciales et territoriales des accidents du travail.

Chart 1: Occupational Injuries, 1970-1995P, Canada(\*) / Graphique 1: Total des accidents, 1970-1995P, Canada(\*)

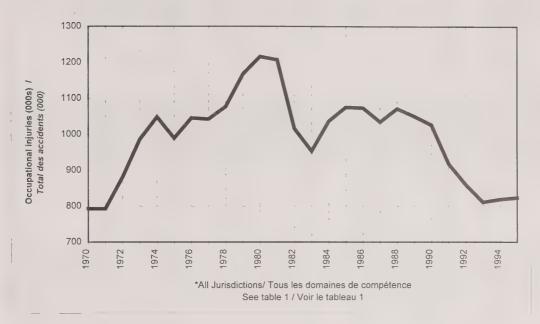
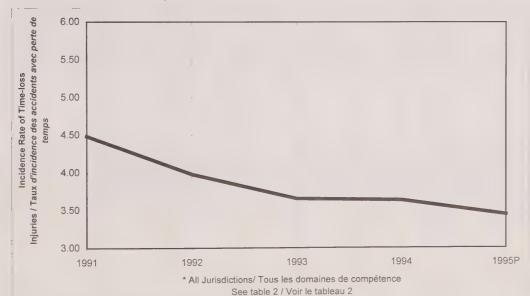


Chart 1a: Incidence Rate of Time-loss Injuries per 100 Workers, 1991-1995P, Canada (\*) / Graphique 1a: Le taux d'incidence des accidents avec perte de temps sur 100 travailleurs, 1991-1995P, Canada(\*)



### Table 2 / Tableau 2

Occupational Injuries and Their Cost by Province or Territory, 1991-1995P Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire (1991-1995P)

				Injuries / Acc	idents			thousands of curre In milliers de dollar	
		Number of Employees (000s)* / Nombre d'employés (000)*	Time-Loss / Avec perte de temps	No- Time-Loss Sans perte de temps		All / Tous	Medical Aid / Aide médicale	Hospitalization Rehabilitation / Hospitalisation, réhabilitation	Funeral / Funérailles
Province	Year / Année								
	1991	182	9,397	7,384	22	16,803	11,525	7,490	56
NFLD/	1992	175	7,979	6,644	13	14,636	12,652	8,391	9
TN	1993	173	6,050	5.729	27	11,806	12,071	7,897	21
	1994	172	6,481 *	6,163 *	23 *	12,667	11,726	8,252	22
	1995P	177	6,131	5,960	16	12,107	13,086	9,417	53
	1991	45	2,254	2,294	5	4,553	1,647	1,677	4
PEI/	1992	46	2,131	2,152	3	4,286	1,926	1,497	6
îPÉ	1993	46	1,981	2,154	2	4,137	2,122	1,160	3
7. 7 . bas	1994	48	3,429 *	2,415 *	5 *	5,849	2,491	1,502	4 *
	1995P	50	3,847	2,991	9	6,847	2,645	1,689	8
	1991	343		1) 23,493	28	35,576	19,152	8,227	51
NS/	1992	335		1) 22,552	47	33,428	21,201	11,615	129
N-É	1993	326	11,736	19,288	18	31,042	909	8,603	113
	1994	338	11,770	18,080	7	29,857	1,009	8,679	64
	1995P	342	9,997	18,261	17	28.275	17.322	2,549	350
	1991	269	11,505	16,709	18	28,232	17,579	(4)	28
NB/	1992	277	9,793	13,293	20	23,106	6,111	12,917	46
NB.	1993	278	5,820	10,802	15	16,637	6,685	17,251	42
rvD.	1994	278	4,878 *	8,893 *		13,786	5,957 *	16,063 *	48
	1995P	285	4,331	8,634	17	12,982	6,156	14,714	43
	1991	2,835	180,945	32,978 (		214,126	100,233	132,047	715
QC/	1992	2,810	150,941		vienes ibroduitio	187,324	110,773	137,806	611
QC QC	1993	2,809	136,352	36,223 (3 33,714 ()					666
QQ.	1994					170,255	87,766	130,695	
	1995P	2,877	135,948	33,165 (3		169,291	136,904 (8		669
i 140 i.e.	1991	2,916 4,609	131,756 155,475 (*	32,996 (; 1) 195,204	2) 148 279 *	164,900 350,958	141,429 (8 250,000	88,869 (8) 493,000	612
ONT /	1992	4,550			273 *		249,000		(5
ONT.	1993	4,587		1) 183,574 1) 180,375	264	320,787	· ·	535,000	(5
OIVI.	1994	4,626			242 *	305,761	251,000	498,000	(5
	1995P	4,726			242	302,908	238,000	447,000 426,000	(5
	1991	437		Property of Parketty (		302,688	247,000		(5
MB/	1992	430	18,814 17,735	12,317 16,103	12 13	31,143 33,851	14,065	3,989 5,156	11 10
							15,090		
MB	1993 1994	439 443	16,193 17,769	13,923 13,303	25	30,141	17,472	3,776	129
					20 22	31,092	19,036 *	3,885	113 *
	1995P	452	18,322	14,986	22	33,330	21,427	4,772	100
CACK!	1991	356	12,923	19,489	40	32,452	16,338	1,347 (9)	(4
SASK /	1992	353	11,461	17,474	19	28,954	16,592	1,650 (9)	(4
SASK.	1993	358	12,011	17,499	31	29,541	17,955	2,148 (9)	(4
	1994	362	12,615	18,225	36	30,876	19,175	2,274 (9)	(4
	1995P	365	13,278	18,067	25	31,370	19,827	2,343 (9)	(4)

### Table 2 / Tableau 2

Occupational Injuries and Their Cost by Province or Territory, 1991-1995P Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire (1991-1995P)

In thousands of current dollars / In thousands of constant 1986 dollars / En milliers de dollars courants En milliers de dollars constants de 1986 Rate / Taux Pensions / Compensation Total Compensation Total Compensation **Fatality** Incidence of Incidence Pensions for Lost Payments / Quotient/ Payments / Quotient / Per Time-loss of Injuries Earnings / Total des Quotient Total des Quotient 100,000 Injuries Per Per 100 Indemnisation versements d'indemversements d'indem-100 Workers/ Workers/ Workers/ pour perte de nisation nisation Mortalité Incidence des Incidence salaire accidents des acci-100 000 avec perte dents sur travailde temps 100 leurs sur 100 travailleurs travailleurs 19,926 47,699 86.696 5.16 68.697 4.09 12.09 9.23 5.18 82.085 5.61 64.079 17.667 43.366 4.38 7.43 4.57 8,36 70,727 31,192 5.99 54,238 4.59 15.61 19,546 3.51 6.82 29,795 71,948 5.68 55.048 4.35 13.37 22,153 3.78 7.36 24,714 26 233 73,503 6.07 55,058 4.55 9.04 3.47 6.84 4.237 3.363 10.928 2.40 8.659 1.90 11.11 5.02 10.12 4,157 3,553 11,139 2.60 8.696 2.03 6.52 4.64 9.32 2.83 2.17 4,343 4,075 11,703 8,975 4.35 4.31 8.99 12,981 4,823 \* 4,161 2.22 9,932 1.70 10.42 7.15 12 19 14.393 2.10 10,781 1.57 18.00 7.71 13.69 5,213 4,838 47,116 51,394 125.940 3.54 99.794 2.81 8.16 3.52 10.37 49.935 60,358 143,238 4.28 111,817 3.35 14.03 3.25 9.98 45,474 55,324 110,423 3.56 84,680 2.73 5.52 3.61 9,52 101,769 77,865 2.61 2.07 3.48 8.83 43,106 48,911 3 41 2.93 8.27 107,040 3.79 80,180 2.84 4.97 39,893 46,926 65,161 2.31 51.633 1.83 6.69 4.28 10.50 15,676 31,878 7.22 3.54 8.34 29.941 63.747 2.76 49,764 2.15 14,735 (3)69,711 4.19 53,459 3.21 5.40 2.10 5.98 14,270 31,463 4.96 13,648 30,410 \* 66,126 4.80 50,594 3.67 5.40 1.76 3.75 5.96 1.53 4.56 13,533 30,463 64,909 5.00 48,621 6.19 1.050.922 4.91 7.16 6.39 7.55 755,209 1,326,264 338,060 1,323,768 5.38 6.67 7.07 1.033.386 5.52 5.69 743,307 331,271 931,635 5.47 6,73 4.86 6.06 302.066 693,659 1,214,852 7.14 4.89 4.73 5,88 1,082,890 6.40 828,531 6.19 288,885 708,664 4.52 5.66 805,815 4.89 5.08 276,367 709,931 1,075,763 6.52 5.29 6.05 3.38 7.61 920,000 (6) 2,342,000 6.67 1.855,784 679,000 6.00 3.02 7.05 2,444,000 7.62 1,907,884 5.95 1,008,000 652,000 (6)2.73 6.67 6.11 5.76 615,000 (6) 2,435,000 7.96 1,867,331 1,071,000 6.55 5.89 5.23 2.72 7.69 1,782,708 1.078.000 567,000 (6) 2,330,000 5.90 4.80 2.52 6.40 1,785,019 1,143,000 567,000 2,383,000 7.87 90.425 2.90 2.75 4.31 7,13 3.66 27,175 68,876 114,116 3,02 4.13 7.87 3.17 83.891 2.48 30.129 57.080 107,465 3,69 6.87 2.27 5.69 18,831 48,886 89.094 2.96 68,324 4.02 7.02 4.51 75,758 2.44 20,846 55.136 99,016 3,18 2.49 4.87 4.06 7.37 82,830 3.32 33,295 50.984 110,578 2.02 11.24 3.64 9.12 65.513 2.55 28.035 36,967 82,678 67.832 2.34 5.38 3.25 8.20 3.00 29,991 38,669 86,893 8.66 3.36 8.25 75,248 2.55 47,853 98,123 3 32 30,176 9.94 3.49 8.53 2.66 107,199 3.47 82,019 30,527 55.232 2.70 6.85 3.64 8 59 84,615 33,207 57.593 112,961 3.60

### Table 2 (continued) / Tableau 2 (suite)

Occupational Injuries and Their Cost by Province or Territory, 1991-1995P Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire (1991-1995P)

In thousands of current dollars /

		_		Injuries / Accid	lents			n milliers de dollar	
		Number of Employees (000s)* / Nombre d'employés (000)*	Time-Loss / Avec perte de temps	No- Time-Loss / Sans perte de temps	Fatal / Mortels Compen- sated / Indemni- sés	All / Tous	Medical Aid / Aide médicale	Hospitalization Rehabilitation / Hospitalisation, réhabilitation	Funeral / Funérailles
Province	Year / Année								
	1991	1,143	36,380	13,962	86	50,428	82,696	39,386	234
ALB/	1992	1,134	30,112	31,095	99	61,306	77,842	51,725	359
ALB	1993	1,135	29,085	42,173	77	71,335	72,363	39,715	296
	1994	1,162	29,128	47,684	74	76,886	68,860	24,705	316
	1995P	1,187	29,377	49,299	93	78,769	66,129	16,300	396
	1991	1,421	81,095	68,614	141	149,850	78,408	40,586	588
BC /	1992	1,443	80,857	66,510	146	147,513	90,013	52,478	750
CB.	1993	1,474	79,379	56,186	124	135,689	103,269 (7	) 63,913	512
	1994	1,537	81,336	59,297	152	140,785	125,906 (7	75,904	944
	1995P	1,566	78,266	68,823	134	147,223	138,407	66,990	836
	1991	11	341	1,307	2	1,650	659	60 (3)	2
YUKON	1992	12	409	1,303	4	1,716	907	17	13
YUKON	1993	11	450	916	3	1,369	968 (3	25 (3)	5 (3
	1994	12	476	673	2	1,151	1,347	973	13
	1995P	12	533	782	4	1,319	1,452	1,389	8
	1991	20	1,183	1,965	4	3,152	337	540	11
NWT /	1992	20	1,198	2,175	12	3,385	324	588	39
T. NO.	1993	21	1,058	2,244	6	3,308	1,036	5,054	5
	1994	22	1,156 *	2,367 *	16 *	3,539	902	4,483 *	11
	1995P	23	1,110	2,486	12	3,608	630	3,770	17
	1991	11,671	522,367	395,716	840	918,923	592,639	728,349	1,700
TOTAL	1992	11,585	460,385	399,098	809	860,292	602,431	818,840	1,972
	1993	11,657	425,237	385,003	781	811,021	573,616	778,237	1,792
	1994	11,877	430,630	387,287	770	818,687	494,401	678,408	2,204
	1995P	12,102	415,762	406,932	724	823,418	534,073	638,802	2,423

P : Preliminary / Provisoire

<sup>(1):</sup> Fiscal year / Exercice financier

<sup>(2):</sup> Claims for which less than \$100 in medical assistance was provided are not included/ Les cas impliquant des frais médicaux de moins de 100 \$ ne sont pas compris.

<sup>(3):</sup> Estimated data from trends / Données estimées selon la tendance.

<sup>(4) :</sup> Included in "Medical Aid" / Compris sous «Aide médicale».

<sup>(5):</sup> Included in "Pensions" / Compris sous «Pensions». Including future non-economic loss awards / Comprend aussi les pertes non-économiques futures.

<sup>\* :</sup> Data revised / Les données ont été revisées.

### Table 2 (continued) / Tableau 2 (suite)

Occupational Injuries and Their Cost by Province or Territory, 1991-1995P Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire (1991-1995P)

In thousands of current dollars /
En milliers de dollars courants

In thousands of constant 1986 dollars / En milliers de dollars constants de 1986

Rate / Taux

					ars constants de 15	700	Rate / Taux	
Pensions / Pensions	Compensation for Lost Earnings / Indemnisation pour perte de salaire	Total Payments / Total des versements	Compensation Quotient/ Quotient d'indem- nisation	Total Payments / Total des versements	Compensation Quotient / Quotient d'indem- nisation	Fatality Per 100,000 Workers/ Mortalité par 100 000 travail- leurs	Incidence of Time-loss Injuries Per 100 Workers/ Incidence des accidents avec perte de temps sur 100 travailleurs	Incidence of Injuries Per 100 Workers/ Incidence des acci- dents sur 100 travailleurs
121,992	164,229	408,537	8.10	323,722	6.42	7.52	3.19	4,41
116,350	157,889	404,165	6.59	315,507	5.15	8.73	2.66	5.41
104,354	145,380	362,108	5.08	277,690	3.89	6.78	2.57	6.29
81,152	125,059	300,092	3.90	229,604	2.99	6.37	2.51	6.62
85,487	112,846	281,158	3.57	210,605	2.67	7.83	2.48	6.64
176,084	207,922	503,588	3.36	399,040	2.66	9.92	5.72	10.55
240,876	240,842	624,959	4.24	487,868	3.31	10.12	5.61	10.22
230,419	261,871	659,984	4.86	506,123	3.73	8.41	5.39	9.21
236,965	274,821	714,540	5.08	546,702	3.88	9.89	5.30	9.16
239,645	265,125	711,003	4.83	532,587	3.62	8.56	5.01	9.40
1,077	(3) 1,845	3,643	2.21	2,887	1.75	18.18	3.12	15.00
2,740	2,816	6,493	3.78	5,069	2.95	33.33	3,44	14.30
1,766	(3) 2,715 (3)	5,479	4.00	4,202	3.07	27.27	4.12	12.45
1,512	2,877	6,722	5.84	5,143	4.47	16.67	3.98	9.59
1,518	2,710	7,077	5.37	5,301	4.02	33.33	4.48	10.99
9,848	1,879	12,615	4.00	9,996	3.17	20.00	5.94	15.76
8,505	1,803	11,259	3.33	8,789	2.60	60.00	6.05	16.93
8,142	6,142	20,379	6.16	15,628	4.72	28.57	5.07	15.75
9,457	* 3,091 *	17,944	5.07	13,729	3.88	72.73	5.33	16.09
6,869	3,480	14,766	4.09	11,061	3.07	52.17	4.88	15.69
1,709,226	2,050,261	5,082,166	5.53	4,027,073	4.38	7.20	4.48	7.87
1,854,356	2,031,624	5,309,211	6.17	4,144,583	4.82	6.98	3.98	7.43
1,850,387	1,943,560	5,147,583	6.35	3,947,533	4.87	6.70	3:65	6.96
1,831,074	1,905,157	4,911,227	6.00	3,757,634	4.59	6.48	3.63	6.89
1,909,774	1,871,096	4,956,151	6.02	3,712,473	4.51	5.98	3,44	6.80

<sup>(6):</sup> Including future economic loss awards / Comprend les pertes économiques futures.

Components may not add to totals due to rounding / Les chiffres ayant été arrondis, les totaux ne correspondent pas toujours à la somme des composantes.

<sup>(7):</sup> Excludes hospital cost / Ne comprend pas les coûts d'hospitalisation

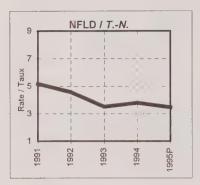
<sup>(8):</sup> Revised reporting methodology starting 1994, transfer of certain rehabilitation costs to medical aid / Méthodologie de rapport révisée résultant dans le transfert de certains frais de réhabilitation vers l'aide médicale.

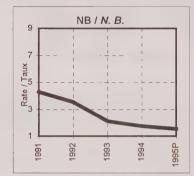
<sup>(9):</sup> Vocational rehabilitation expenses only / Dépenses liées à la réhabilitation au travail seulement.

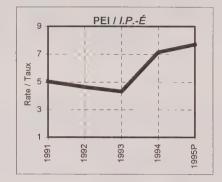
### Chart 2: Incidence Rate of Time-Loss Injuries per 100 Workers, 1991-1995P All Jurisdictions, by Province or Territory /

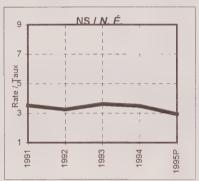
Graphique 2 : Le taux d'incidence des accidents avec perte de temps sur 100 travailleurs, 1991-1995P

Tous les domaines de compétence, par province ou territoire

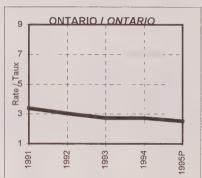


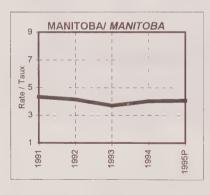




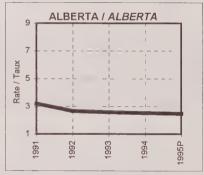


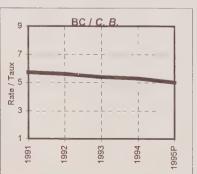


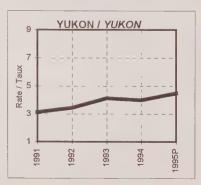


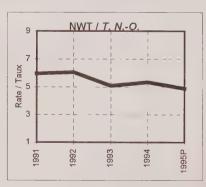












### IV. FEDERAL JURISDICTION

### 4.1 Federal Jurisdiction

According to the *Canada Labour Code*, the federal jurisdiction consists of businesses that are within the legislative authority of the Parliament of Canada, including all work deemed to be for the common good of at least two provinces and outside the exclusive legislative authority of provincial legislatures. These industrial sectors are:

- 1 Air Transport (AIRT)
- 2 Banking (BANK)
- 3 Bridges and Tunnels (BRID)
- 4 Broadcasting (BROD)
- 5 Communications (COMM)
- 6 Federal Crown Corporations (CRWN)
- 7 Federal Public Service (PUBS)
- 8 Feed, Flour and Seed Mills (FEED)
- 9 Grain Elevators (GRAN)
- 10 Longshoring (LONG)
- 11 Energy and Mining (ENER)
- 12 Pipelines (PIPE)
- 13 Postal Contractors (POST)
- 14 Rail Transport (RAIL)
- 15 Interprovincial Road Transport (ROAD)
- 16 Water Transport (WATR)

Acronyms shown between parentheses are used in the tables for convenience.

Beginning with 1995 data, a new federal jurisdiction industry category, Energy and Mining (ENER), replaces what was formerly called Mining (MING). This new category combines the occupational injury statistics for both nuclear energy operations and mining activity taking place under federal jurisdiction. Data series in the MING category for the years before 1995 refer exclusively to mining industries.

### IV. COMPÉTENCE FÉDÉRALE

### 4.1 Compétence fédérale

Selon le *Code canadien du travail*, les secteurs de compétence fédérale sont les entreprises qui relèvent de l'autorité législative du Parlement canadien, y compris tout travail fait pour le bien commun d'au moins deux provinces et ne relevant pas de l'autorité exclusive des corps législatifs provinciaux. Les industries sont :

- 1 Transport aérien (TAER)
- 2 Opérations bancaires (BANQ)
- 3 Ponts et tunnels (PONT)
- 4 Radiodiffusion (RADI)
- 5 Communications (COMM)
- 6 Sociétés d'État fédérales (COUR)
- 7 Fonction publique fédérale (FONP)
- 8 Provendes (ALIM)
- 9 Élévateurs à grains (ELEV)
- 10 Débardage (DEBD)
- 11 Énergie et Mines (ÉNER)
- 12 Pipelines (PIPE)
- 13 Service postal (POST)
- 14 Transport ferroviaire (TFER)
- 15 Transport routier interprovincial (ROUT)
- 16 Transport maritime (MARI)

Les acronymes qui apparaissent entre parenthèses sont utilisés dans les tableaux pour plus de commodité.

Depuis 1995, une nouvelle catégorie de secteur d'industrie de compétence fédérale a été instaurée sous le nom de Énergie et Mines (ÉNER), remplaçant le secteur anciennement appelé Mines (MINE). Ce secteur d'industrie regroupe les statistiques sur les accidents du travail pour les opérations d'énergie nucléaire et les activités minières de compétence fédérale. Sous le secteur MINE, les données présentées pour les années antérieures à 1995 comprennent seulement l'industrie des mines.

### **4.2** Occupational Injuries in Industries Under Federal Jurisdiction

Table 3 shows the occupational injuries in each industry under federal jurisdiction in Canada. These statistics are shown by severity of injury, with related frequency and incidence rates. Information in this table is subject to periodic updates and revisions to adjust minor inconsistencies in survey response from employers. Data for 1995 is preliminary.

From 1991 to 1995, the average yearly number of occupational injuries reported was 58,992. Of these, more than 60% were non-disabling. In 1995, the three sectors reporting the highest incidence rate of injuries were: Longshoring, 50.3; Bridges and Tunnels, 23.3; and Air Transport 23.2. The three sectors with the highest number of occupational injuries were: Air Transport, 12,296; Interprovincial Road Transport, 9.681: and Federal Public Service. 9,377. Air Transport, with 6.8% of the employees under federal jurisdiction, reported 22.1% of the occupational injuries. The Federal Public Service, with 26.9% of the employees under federal jurisdiction, reported only 16.8% of the occupational injuries. The Interprovincial Road Transport, with 9.3% of the employees under federal jurisdiction, reported 17.4% of the occupational injuries. The sectors with the highest number of fatalities were: Interprovincial Road Transport with 12; and Air Transport with

On average, one federal jurisdiction worker in 14 had an occupational injury in 1995 and this is one occupational injury every 2 minutes worked. Roughly every 6 working minutes, one worker is injured severely enough to lose at least one day of work. This represents one federal jurisdiction worker in 38. In 1995, every 7 working days, an occupational injury resulted in a fatality; or one federal jurisdiction worker out of 21,512 died.

### 4.2 Accidents du travail dans les industries de compétence fédérale

Le tableau 3 donne le nombre d'accidents du travail dans chacun des secteurs de compétence fédérale au Canada. Les statistiques sont établies selon la gravité des blessures, leur fréquence relative et leur taux d'incidence. Les renseignements figurant dans ce tableau sont périodiquement mis à jour et révisés en raison des irrégularités relevées dans les déclarations des employeurs. Les données de 1995 sont provisoires.

De 1991 à 1995, la moyenne annuelle des accidents du travail rapportés était de 58 992 cas. Plus de 60 % des accidents du travail signalés étaient non invalidants. En 1995, les trois secteurs qui ont rapporté les taux d'incidence des accidents les plus élevés sont : débardage, 50,3; ponts et tunnels, 23,3 et transport aérien, 23,2. Les trois secteurs qui présentent le plus grand nombre d'accidents du travail sont : le transport aérien avec 12 296; le transport routier interprovincial avec 9 681; et la fonction publique fédérale avec 9 377. Le transport aérien avec 6.8 % des employés de compétence fédérale, a rapporté 22,1 % des accidents du travail. La fonction publique fédérale, avec 26,9 % des employés de compétence fédérale, n'est responsable que de 16,8 % des accidents du travail. Le transport routier interprovincial, qui compte 9,3 % des employés de compétence fédérale, a rapporté 17,4 % des accidents du travail. Les secteurs responsables du plus grand nombre de mortalité sont : le transport routier interprovincial avec 12 cas et le transport aérien avec 14 cas.

En moyenne, 1 travailleur sur 14 dans les secteurs de compétence fédérale a subi un accident du travail en 1995, soit plus d'un accident du travail toutes les 2 minutes travaillées. À peu près toutes les 6 minutes travaillées, un travailleur subit un accident suffisamment sérieux pour le tenir à l'écart de son travail au moins une journée; cela représente un travailleur sur 38. En 1995, à tous les 7 jours de travail, un accident du travail s'est traduit par la mort, ou, comparativement, un employé sur 21 512 dans les secteurs de compétence fédérale est mort d'un accident.

### **4.3 Federal Jurisdiction: Occupational** Injuries by Province or Territory

**Table 4** shows the occupational injuries by province or territory in industries under federal jurisdiction.

In 1995, Ontario, with over 319,000 employees, represented about 41.2% of all employees under federal jurisdiction but reported only 31.1% of all occupational injuries (17,293). Quebec, with 149,812 employees (19.3%) and 9,269 occupational injuries, also reported 16.7% of the occupational injuries. British Columbia, with 11.2% of the employees (86,696), reported nearly 21.1% of all occupational injuries (11,730).

### 4.3 Compétence fédérale : Accidents du travail par province ou territoire

Le tableau 4 présente les accidents du travail dans les industries de compétence fédérale selon la province ou le territoire.

En 1995, l'Ontario avait plus de 319 000 employés représentant plus de 41,2 % des employés relevant de la compétence fédérale, mais n'a rapporté que 31,1 % des accidents du travail (17 293). Le Québec, avec 149 812 employés (19,3 %) et 9 269 accidents du travail, a rapporté 16,7 % des accidents du travail. Enfin, la Colombie-Britannique, avec 11,2 % des employés de compétence fédérale (86 696), a rapporté près de 21,1 % des accidents du travail (11 730).

Table 3 / Tableau 3

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction by Industry Sector, Canada, 1991-1995P

Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale par secteur d'industrie, Canada (1991-1995P)

			Injuries	/ Accidents			nt in FTEs / d'ETPs		Rate / 7	Гашх
Industry /	Year / Année	Disabling / Invalidants	Fatal /	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency / Fréquence des accidents invalidants	
	1991	3,747	10	4,534	8,291	12,612	47,134	94,202,335	39,88	17,59
AIRT /	1992	3,324	3	5,146	8,473	13,062	48,927	93,895,236	35.43	17.32
TAER	1993	3,755	10	4,375	8,140	12,331	42,191	78,928,346	47.70	19.29
	1994	2,753	11	4,498	7,262	12,155	46,295	83,689,536	33.03	15.69
	1995P	4,018	14	8,264	12,296	11,124	52,922	94,097,859	42.85	23.23
0.000.0000.0000.000	1991	321	0	719	1,040	167,566	168,044	348,000,000	0.92	0.62
BANK /	1992	528	0	723	1,251	172,383	174,382	332,457,028	1.59	0.72
BANQ	1993	426	0	474	900	139,679	140,447	260,298,430	1.64	0.64
	1994	361	0	514	875	138,041	138,776	261,744,243	1.38	0.63
	1995P	434	0	835	1,269	183,957	184,353	324,665,190	1.34	0.69
	1991	9	0	59	68	39	291	571,919	15.74	23.37
BRID /	1992	17	O	45	62	32	262	529,078	32.13	23.66
PONT	1993	19	0	25	44	33	269	520,092	36.53	16.36
	1994	16	0	52	68	46	339	603,030	26.53	20.06
	1995P	26	o	54	80	67	343	660,114	39.39	23.32
\$5000000000000000000000000000000000000	1991	424	0	713	1,137	13,953	27,433	53,570,932	7.91	4.14
BROD /	1992	580	1	969	1,550	16,354	30,966	59,915,298	9.70	5.01
RADI	1993	389	0	520	909	13,547	25,010	48,261,239	8.06	3.63
,	1994	231	0	486	717	12,788	22,880	43,852,915	5.27	3.13
	1995P	191	2	398	591	10,788	20,116	37,413,419	5.16	2.94
	1991	801	0	1,787	2,588	42,684	73,383	141,000,000	5 68	3.53
COMM /	1992	951	0	1,624	2 575	46,438	77,564	150,109,929	6.34	3.32
COMM	1993	1,067	1	1,563	2,631	52,650	79,774	154,094,970	6.93	3.30
	1994	1,325	1	1,726	3,052	57,744	87,230	165,374,732	8.02	3.50
	1995P	1,204		1,472	2,677	52,240	80.070	150,254,907	8.02	3,34
D. J. CONTROLL CO.	1991	342	0	652	994	12,800	21,314	41,962,972	8.15	4.66
CRWN /	1992	338	0	1,168	1,506	15,992	27,739	53,687,735	6.30	5.43
COUR	1993	386	0	1,038	1,424	16,424	30,674	61,876,083	6.24	4.64
	1994	411	0	1,069	1,480	16,151	31,475	60,330,096	6.81	4.70
	1995P		0	880	1,245	14,966	29,441	56,768,666	6.43	4.23
	1991	5,525	7	7,739	13.271	172,233	254,369	473,512,000	11.68	5.22
PUBS/	1992	5,401	8	7,252	12,661	172,205	251.854	492,351,648	10.99	5.03
FONP	1993	4,860	3	7,637	12,500	174,503	245,542	480,419,168	10,55	5.09
374	1994	4,572	5	6,812	11,389	163,802	231,461	467,542,815	9.79	
	1995P		2	5,819	9.377	150,798	208,273	378,032,877		4.92
	1991	333	1	683	1,017	2,086	5,837	11,843,759	9.41 28.20	4.50 17.42
FEED /	1992	171	0	484	655	1,462	5,058	10,065,537	16.99	12.95
ALIM	1993	214	1	566	781		5,195			
/ 12////	1994	332	1	685	1,018	1,560 1,954	7,280	10,107,456 13,705,486	21.27 24.30	15.03 13.98
	1995P		0	644	859	1,681	6,632	12,322,166	17.45	12.95
	1991	436	0	508	944	2,092	5,994			
GRAN/	1992	354	1	570	925	3,386		11,759,700	37,08	15,75
ELEV	1993	393		566	961		8,129	16,139,638	22.00	11.38
	1994	400	2 0	470	870	2,913	8,797	17,572,795	22.48	10,92
	1994 1995P			709	1,054	2,489	7,239	13,607,541	29.40	12.02
	, avale	9 <del>4</del> 4		്രമ	1,00%	2,408	6,820	13,244,410	26.05	15.45

Table 3 (continued) / Tableau 3 (suite)

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction by Industry Sector, Canada, 1991-1995P

Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale par secteur d'industrie, Canada (1991-1995P)

			Injuries	/ Accidents		Employmen Emploi			Rate / T	aux
Industry / Industrie	Year / Année	Disabling / Invalidants		Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency / Fréquence des accidents invalidants	
	1991	867	0	2,172	3,039	810	5,606	10,794,287	80.32	54.21
LONG /	1992	800	1	1,857	2,658	813	4,993	10,142,438	78.98	53.23
DEBD	1993	673	0	1,534	2,207	1,013	4,707	9,296,179	72.40	46.89
	1994	774	2	1,929	2,705	932	5,105	9,881,665	78.53	52.99
	1995P	720	1	1,291	2,012	723	3,999	8,178,415	88.16	50.31
	1991	737	0	1,166	1,903	354	2,717	4,722,056	156.08	70.04
MING /	1992	531	0	1,077	1,608	844	3,025	5,236,788	101.40	53.16
MINE	1993	600	1	1,111	1,712	391	3,231	5,669,123	106.01	52.99
	1994	658	0	1,128	1,786	698	3,767	6,475,929	101.61	47.41
ENER /										
ÉNER	1995P	576	0	1,385	1,961	4,872	13,740	24,502,508	23.51	14.27
	1991	31	0	162	193	2,734	4,860	9,672,479	3.20	3.97
PIPE /	1992	33	0	167	200	2,405	4,577	8,875,921	3.72	4.37
PIPE	1993	36	0	144	180	3,378	5,936	12,419,164	2.90	3.03
	1994	23	1	152	176	3,066	5,170	10,029,974	2.39	3.40
	1995P	22	0	127	149	2,495	5,005	9,635,457	2.28	2.98
	1991	3,891	0	3,563	7,454	8,057	70,076	108,000,000	36.03	10.64
POST /	1992	3,329	1	3,479	6,809	7,787	61,800	104,983,568	31.72	11.02
POST	1993	2,955	0	3,308	6,263	7,165	56,537	87,665,751	33.71	11.08
	1994	3,534	0	3,037	6,571	3,083	45,157	95,322,542	37.07	14.55
	1995P	2,854	0	2,544	5,398	2,588	43,597	77,722,223	36.72	12.38
	1991	2,341	2	4,478	6,821	14,242	50,506	102,000,000	22.97	13.51
RAIL/	1992	1,597	3	5,120	6,720	15,276	47,954	92,499,715	17.30	14.01
TFER	1993	1,830	2	5,471	7,303	15,499	50,142	97,323,149	18.82	14.56
	1994	1,910	5	5,025	6,940	10,606	44,338	85,206,916	22.47	15.65
	1995P	1,567	2	4,360	5.929	10,611	40,653	79,469,859	19.74	14.58
	1991	5,695	11	4,797	10,503	13,875	62,560	121,000,000	47.16	16.79
ROAD /	1992	4,906	7	5,582	10,495	15,019	67,779	134,180,012	36.61	15.48
ROUT	1993	7,369	14	6,822	14,205	16,738	79,285	158,699,095	46.52	17.92
	1994	5,037	19	5,895	10,951	17,074	77,239	150,663,213	33.56	14.18
	1995P	4,120	12	5,549	9,681	16,204	71,757	137,977,638	29.95	13.49
	1991	680	7	1,014	1,701	2,619	8,939	16,680,246	41.19	19.03
WATR/	1992	511	0	1,040	1,551	3,747	9,584	19,472,405	26.24	16.18
MARI	1993	418		753	1,172	2,578	7,181	13,671,564	30.65	16.32
	1994	459	3	985	1,447	2,252	6,387	11,965,238	38.61	22.66
	1995P	437	8.84	640	1,078	2,283	6,700	12,208,541	35.88	16.09
	1991	26,180	38	34,746	60,964	468,756	809,063	1,549,292,685	16.92	7.54
	1992	23,371	25	36,303	59,699	489,695	824,593	1,584,541,974	14.77	7.24
TOTAL	1993	25,390	35	35,907	61,332	460,402	784,918	1,496,822,604	16.99	7.81
	1994	22,796	48	34,463	57,307	442,881	760,138	1,479,995,871	15.44	7.54
	1995P	20,649	36	34,971	55,656	467,805	774,421	1,417,154,249	14.60	7.19

P: Preliminary / Provisoire

### Table 4 / Tableau 4

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, by Province or Territory, 1991 - 1995P

Nombre d'accidents du travail, par province ou territoire, pour les industries de compétence fédérale (1991-1995P)

			Injuries /	Accidents		Employmei Emploi	nt in FTEs / d'ETPs		Rate /	Taux
Province	Year / Année	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency/ Fréquence des accidents invalidants	des
	1991	279	1	326	606	7,322	12,843	26,885,915	10.43	4.72
Newfoundland /	1992	311	3	468	782	6,772	13,352	25,940,397	12.10	5.86
Terre-Neuve	1993	258	0	367	625	6,935	12,569	24,476,150	10.54	4.97
	1994	286	0	547	833	6,642	12,428	23,534,088	12.15	6.70
	1995P	167	0	342	509	5,820	9,790	18,428,267	9.06	5.20
	1991	88	0	114	202	1,970	3,374	6,352,243	13.93	5.99
Prince Edward Island /	1992	79	0	140	219	2,604	4,088	7,229,264	10.93	5.36
Île-du-Prince-Édouard	1993	71	0	111	182	2,168	3,296	6,434,369	11.03	5.52
	1994	74	0	123	197	2,395	3,730	7,300,415	10.14	5.28
	1995P	93	0	103	196	2,901	4,435	7,029,609	13.23	4.42
	1991	1,643	1	2,151	3,794	11,820	25,855	48,445,881	33.93	14.68
Nova Scotia /	1992	1,635	0	2,294	3,929	15,462	30,146	58,775,400	27.82	13.03
Nouvelle-Écosse	1993	1,562	3-	2,444	4,009	14,858	29,033	57,047,557	27.43	13.81
A Transfer to the second	1994	1,501	1	1,945	3,447	13,611	26,664	51,732,918	29.03	12.93
	1995P	1,182	3	2,095	3,280	12,041	25,984	50,165,180	23.62	12.62
	1991	943	0	1,065	2,008	12,296	27,196	73,349,406	12.86	7.38
New Brunswick /	1992	929	1	1,604	2,534	13,383	28,573	54,744,809	16.99	8.87
Nouveau-Brunswick	1993	711	1	1,175	1,887	13,326	28,036	52,382,261	13.59	6.73
	1994	651	4	940	1,595	12,837	25,347	48,306,935	13.56	6.29
	1995P	467	0	822	1,289	15,353	27,927	48,665,668	9.60	4.62
	1991	6,341	9	6,395	12,745	84,895	155,979	294,915,361	21.53	8.17
Quebec /	1992	5,385	5	6,000	11,390	94,766	160,438	305,437,053	17.65	7.10
Québec	1993	5,970	5	6,344	12,319	94,796	158,628	297,330,221	20.10	7.77
	1994	5,799	12	6,721	12,532	91,117	164,446	304,034,910	19.11	7.62
	1995P	4,499	6	4,764	9,269	91,869	149,812	271,460,691	16.60	6.19
	1991	8,134	9	11,467	19,610	238,715	360,090	682,804,039	11.93	5.45
Ontario /	1992	7,331	4	11,050	18,385	239,522	352,227	678,978,841	10.80	5.22
Ontario	1993	7,375	4	10,706	18,085	215,034	309,032	601,002,296	12.28	5.85
	1994	5,254	10	9,183	14,447	210,916	295,820	573,008,321	9.19	4.88
	1995P	5,772	8	11,513	17,293	226,570	319,382	579,493,261	9.97	5.41
	1991	1,402	3	1,660	3,066	19,450	33,945	65,226,557	21.55	9.03
Manitoba /	1992	1,265	4	2,665	3,934	20,691	42,889	82,674,819	15.35	9.17
Manitoba	1993	1,962	5	3,342	5,309	21,327	56,693	101,967,569	19.29	9.36
	1994	1,982	2	3,080	5,064	17,964	47,343	102,769,382	19.31	10.70
	1995P	1,653	5	2,805	4,463	19,948	49,547	91,232,671	18.17	9.01

### Table 4 (continued) / Tableau 4 (suite)

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, by Province or Territory, 1991 - 1995P Nombre d'accidents du travail, par province ou territoire, pour les industries de compétence fédérale (1991-1995P)

			njuries /	Accidents		Employmer Emploi			Rate /	Taux
rovince	Year / Année	Disabling / Invalidants	Fatal / Mortels	Non- Disabling / Non invali- dants	Total	Office / Bureau	Total	Hours Worked / Heures de travail	Disabling Injury Frequency/ Fréquence des accidents invalidants	Incidence of Injuries Incidence des
	1991	617	3	941	1,562	11,600	22,617	43,180,034	14.37	6.90
askatchewan /	1992	575	5	1,104	1,684	11,531	23,114	45,273,272	12.81	7.29
Saskatchewan	1993	707	0	1,092	1,799	9,336	21,993	43,664,197	16.19	8.18
	1994	797	1	1,170	1,968	9,843	24,029	45,091,665	17.70	8.19
Millian	1995P	491	1	1,125	1,617	11,181	23,861	46,863,662	10.50	6.78
	1991	2,328	5	3,420	5,752	32,149	67,794	123,964,423	18.82	8.49
berta /	1992	1,951	1.	3,792	5,744	33,589	67,291	133,617,291	14.61	8.54
Alberta	1993	2,281	10	3,650	5,941	33,503	69,489	134,489,202	17.03	8.55
	1994	2,214	9	3,760	5,983	33,680	71,720	139,318,001	15.96	8.34
	1995P	2,121	3	3,704	5,828	35,615	73,513	138,751,792	15,31	7.93
	1991	4,319	3	7,018	11,341	47,228	96,243	177,948,930	24.29	11.78
ritish Columbia /	1992	3,827	2	6,914	10,743	49,600	98,077	183,415,520	20.88	10.95
Colombie-Britannique	1993	4,417	5	6,474	10,896	47,484	92,269	170,604,914	25.92	11.81
	1994	4,164	7	6,840	11,011	42,339	84,565	177,992,593	23.43	13.02
	1995P	4,147	. 6	7,577	11,730	45,164	86,696	158,856,931	26.14	13.53
	1991	14	0	68	82	768	1,482	3,264,089	4.26	5.51
ukon Territory /	1992	30	0	124	154	1,151	2,546	4,807,370	6.23	6.05
Ferritoire du Yukon	1993	35	0	108	143	944	2,069	3,794,177	9.22	6.91
	1994	26	0	55	81	810	2,150	3,587,755	7.25	3.77
	1995P	29	0	45	74	695	1,569	2,698,964	10.74	4.72
	1991	71	3	123	196	543	1,645	2,955,807	24.92	11.92
orthwest Territories /	1992	53	0	148	201	624	1,852	3,647,938	14.50	10.85
Territoires du	1993	41	2	94	137	691	1,811	3,629,691	11.85	7.56
Nord-Ouest	1994	48	2	99	149	727	1,896	3,318,888	15.07	7.86
	1995P	28	4	76	108	648	1,905	3,507,553	9.12	5.67
	1991	26,180	38	34,746	60,964	468,756	809,063	1,549,292,685	16.92	7.54
	1992	23,371	25	36,303	59,699	489,695	824,593	1,584,541,974	14.77	7.24
DTAL	1993	25,390	35	35,907	61,332	460,402	784,918	1,496,822,604	16.99	7,81
	1994	22,796	48	34,463	57,307	442,881	760,138	1,479,995,871	15.44	7.54
	1995P	20,649	36	34,971	55,656	467,805	774,421	1,417,154,249	14.60	7.19

Preliminary / Provisoire

Address of work place of winds and the following of the control of		Section 19:10/ attack 19:10/						Page	e of/de
Nombre de Nombre de Nombre de Diessures Singlantes (decès légères des lisques de la lisques de	Employer identification number	Address of work place	Number of disabling injuries	Number of deaths		Number of other other hazardous occurrences	Total number of employees	Number of office employees	Total number of hours worked
Surgering GUIDE TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATIONS  COUNGEL  COUNGEL  COUNGEL	Numéro d'identification de l'employeur	Adresse du lieu. de travail	Nombre de blessures invalidantes	Nombre de décès		Nbre d'autres situations comportant des risques		Nombre d'employés de bureau	Total des heures travaillées
Suide TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATIONS  a to set in eastle, a conget									
GUIDE TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATIONS  COINCEL.  COINCEL.  COINCEL.  COINCEL.									
Suide TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATION  Conect.  Connect.  Connect.									
Suider TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATIONS a conget.									
GUIDE TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATION  corect.  conget  conget									
GUIDE TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATIONS  Correct.  Contract.  Contract.  Contract.									
GUIDE TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATION  GUIDE TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATION  GUIDE TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATION  GOINGER  GOI									
GUIDE TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATION  corect, conget									
GUIDE TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATIONS  a connect.  a connect.									
GUIDE TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATION ON REVERSE SIDE									
GUIDE TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATIONS  CONTROL  CONTR									
GUIDE TO COMPLETION ON REVERSE SIDE / EXPLICATIONS  COINEGL.  COUNTY									
sis incorrect, correct, a correct and a corr			GUIDE TO CC	MPLETION	J ON REVERS	SE SIDE / EXPL	ICATIONS AU V	/ERSO	
covect.  covect.  a call inevacte.  a corriger									
a conger		If this address is incorrect, please correct,							
		Si cefte adresse esti meracite. Veuillez la corriger					Date	of submission /	Date de pre
Submitting Officers name and title de l'auteur du rapport	Submitting officer's name and	Title / Nom et title de l'auteur du rapport	ا ا	0,140			] [	7.7	

### OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH NUMBER OF REPORTED AND COMPENSATED OCCUPATIONAL INJURY AND ILLNESS CASES AND AMOUNT OF WORKERS' COMPENSATION:

		19 and 19			
	Province of				
I.	Please complete table for both year not yet complete, enter the figures ( (Please also include data for self-in:		e 19 to ar basis, p	tals are lease note.	
	(A guide to the con	npletion of this form is on reverse page at	t bottom)		
			19	19	
Ħ.	Number of fatality cases reported:				
	A. New fatality cases this year	Occupational Injuries			
		Occupational Illnesses			
		Total new fatality cases			
		Occupational Injuries			
	B. Fatality cases from other years	Occupational Illnesses			
		Total fatality cases from other years			
	Total number of fatalities	s reported for the year (total of A and B)			
III.	Number of non-fatal cases reported:				
	Number of new cases     this year	Occupational Injuries			
		Occupational Illnesses			
		Total new non-fatal cases			
	Number of non-fatal cases from other years	Occupational Injuries			
		Occupational Illnesses			
	To	tal injuries & illnesses from other years			
	Total number of non-fatal injuries	reported for the year (total of A and B)			
.,	Number of cases compensated:	ſ			7
٧.	,	Deaths Non-fatal Injuries (Involving both Wage Compensation and Medical Expense)			-
		Non-fatal Injuries (Involving Medical Expense only)			
		Total cases compensated			
		L			
<i>'</i> .	Amount of Wage Compensation and Medical Expenses awarded:	Wage Compensation awarded (whether or not paid)			
		Medical Expense portion of Wage Compensation cases			
		Medical Expenses in Medical Expense Cases only			
		Total Compensation and Medical Expense			
		27			]

### OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

		19		19
VI.	Work Days Lost (excluding Sundays, days off, or plant shutdown, etc.)			
VII.	Number of workers covered by Workers' Compensation			
	Workers' Compensation Payments			
VIII.	Total Value of Worker's Compensation in Cash Payments and Services Rendered for the years 19 and 19 by the following components: (Note: Please include data for self-insurers)	19		19
	otal amount paid to workers' compensation beneficiaries to compensate r lost earnings resulting from temporary total disability:	\$		\$
	otal payments made for medical services for partial and total disability uses (temporary or permanent) and for medial aid only cases:	\$		\$
	otal payments for hospitalization and rehabilitation but not including any apital expenditures:	\$		\$
fo	otal amount paid out (but not including any funds set in reserves) r pensions arising out of permanent, partial or total disabilities and fatalities incurred in the current year or any preceding year:	\$		\$
	otal amount paid out for funeral and related expenses in the event of dustrial fatalities:	\$	·	\$
Sig	nature	Da	te	
	me and Title		l.:	
	TO THE COMPLETION OF HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT CANADA FORM ON RE Y AND ILLNESS CASES.	PORTED AN	D COMPENS	ATION OCCUPATIONAL
	General Notes			
	To ensure that the data you provide will be of greater value to our readers, it is necessary RETURN ADDRESS by June 30.	hat your co	npleted form	is returned to the
2.	Please sign and date the form indicating the rank and/or title of the officer following the dis	semination of	of the data.	
	Explanation of Headings			
4.	The figures to be provided are for the present calendar or fiscal year. In addition, please			
11	previous year. In all cases, please include data for self-insurers.	provide revi	sed and finali	zed figures for the
	previous year. In all cases, please include data for self-insurers.  In this section, you are to record all fatality cases reported this year in the following mann		sed and finali	zed figures for the
		er:		
	In this section, you are to record all fatality cases reported this year in the following mann (A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Fa	er: talities are t	o be reported	by cause (ie: whether
Ш	In this section, you are to record all fatality cases reported this year in the following mann  (A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Fathey were due to occupational injuries or occupational illnesses)  (B) Record in this section only those fatality reported to the Board this year which may he	er: talities are t	o be reported	by cause (ie: whether
Ш	In this section, you are to record all fatality cases reported this year in the following mann     (A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Father were due to occupational injuries or occupational illnesses)     (B) Record in this section only those fatality reported to the Board this year which may be reported by cause as indicated.	er: talities are t ave occurre	o be reported	I by cause (ie: whether year. All cases are to be
Ш	In this section, you are to record all fatality cases reported this year in the following mann  (A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Father were due to occupational injuries or occupational illnesses)  (B) Record in this section only those fatality reported to the Board this year which may be reported by cause as indicated.  Report in this section all non-fatal injury cases reported to the Board this year in the follows:	er: ave occurre ving manner	o be reported d prior to this	I by cause (ie: whether year. All cases are to be
III IV	In this section, you are to record all fatality cases reported this year in the following manner.  (A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Feather were due to occupational injuries or occupational illnesses)  (B) Record in this section only those fatality reported to the Board this year which may be reported by cause as indicated.  Report in this section all non-fatal injury cases reported to the Board this year in the follow.  (A) Include in this section only those injury cases which actually occurred this year (ie:	er: ave occurre ving manner all new case e occurred i	o be reported d prior to this s of the curre	d by cause (ie: whether year. All cases are to be ent year)
	In this section, you are to record all fatality cases reported this year in the following manner.  (A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Father were due to occupational injuries or occupational illnesses)  (B) Record in this section only those fatality reported to the Board this year which may hereported by cause as indicated.  Report in this section all non-fatal injury cases reported to the Board this year in the follow.  (A) Include in this section only those injury cases which actually occurred this year (ie: 18).  (B) Record in this section all non-fatal injury cases reported this year but which may have	er: ave occurre ving manner all new case e occurred i or approved	o be reported d prior to this s of the curre n a previous	I by cause (ie: whether year. All cases are to be ent year) year. compensation this year.
IV	In this section, you are to record all fatality cases reported this year in the following manner.  (A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Father were due to occupational injuries or occupational illnesses)  (B) Record in this section only those fatality reported to the Board this year which may hereported by cause as indicated.  Report in this section all non-fatal injury cases reported to the Board this year in the follow.  (A) Include in this section only those injury cases which actually occurred this year (ie: 4).  (B) Record in this section all non-fatal injury cases reported this year but which may have In this section, please record the number of fatal and non-fatal injury cases compensated.	er: ave occurre ving manner all new case e occurred i or approved the Board fo	o be reported d prior to this s of the curre n a previous f or workers'	d by cause (ie: whether year. All cases are to be ent year) year. compensation this year. and illnesses reported this
IV V	In this section, you are to record all fatality cases reported this year in the following manner.  (A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Feather were due to occupational injuries or occupational illnesses)  (B) Record in this section only those fatality reported to the Board this year which may be reported by cause as indicated.  Report in this section all non-fatal injury cases reported to the Board this year in the follow.  (A) Include in this section only those injury cases which actually occurred this year (ie.: 4).  (B) Record in this section all non-fatal injury cases reported this year but which may have In this section, please record the number of fatal and non-fatal injury cases compensated Provide in this section the totals of all medical and wage compensation costs incurred by year.  Report in this section the number of workdays for which compensation was paid during the	er: ave occurre ving manner all new case e occurred i or approved the Board fo	o be reported d prior to this s of the curre n a previous I for workers' or all injuries year, regard	d by cause (ie: whether year. All cases are to be ent year) year. compensation this year, and illnesses reported this ess of the year of accident

### SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL

NOMBRE DE LÉSIONS ET DE MALADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION, ET MONTANT DE CETTE INDEMNISATION

		19	ET 19			
	Province :					
l. 		finitifs, inscrivez les	données pour 19 . Si	vos doss	iers portent	sur un
	(Vous trouverez au verso	(bas de la page) un g	uide sur la façon de remplir	le présent	formulaire.)	
				19	19	
l.	Nombre d'accidents mortels sig	nalés:				
	A. Nouveaux cas		Accidents de travail			
			Maladies professionnelles			
			Total, nouveaux cas			
	B. Cas reportés des années pré	écédentes	Accidents de travail			
			Maladies professionnelles			
		Total, cas reporte	és des années précédentes			
	Nombre total d'accidents	mortels signalés pour	l'année (somme de A et B)			
1.	Nombre d'accidents non mortel	s signalés :				
	A. Nouveaux cas		Accidents de travail			
			Maladies professionnelles			
			Total, nouveaux cas			
	B. Cas reportés des années pr	écédentes	Accidents de travail			
			Maladies professionnelles			
		Total, cas reporte	és des années précédentes			
	Nombre total d'accidents non	mortels signalés pour	l'année (somme de A et B)			
۲.	Nombre de cas ayant donné lieu	ı à une indemnisatio	n: Décès			
			ents non mortels (indemnité salaire et frais médicaux) :			
		(	Accidents non mortels frais médicaux seulement)			
		Nombre total de	cas ayant donné lieu à une indemnisation			
	Montant accordé au titre de l'indemnité compensatrice de	Ir	idemnité compensatrice de salaire (payée ou non)			
	salaire et des frais médicaux :		ntée par les frais médicaux ns le cas où une indemnité			
		(	compensatrice et accordée aux dans les cas où seul le			
			frais médicaux est accordé			
		Total, in	demnités et frais médicaux			
			29	L		

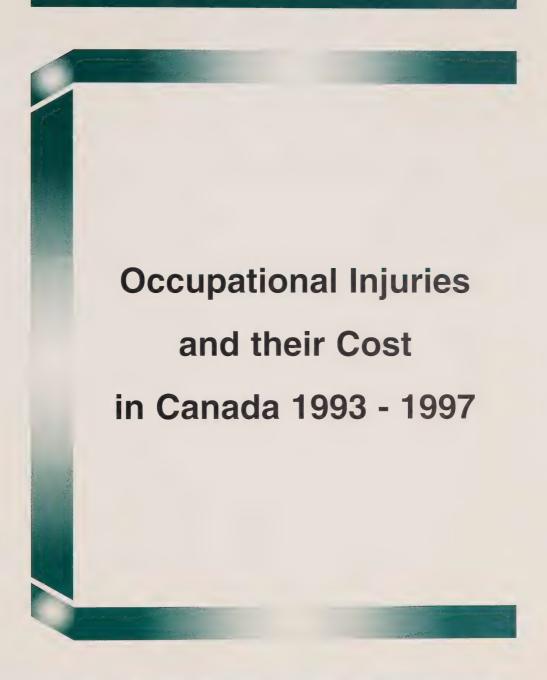
### SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL

		19	
VI.	Jours de travail perdus (excluant les dimanches, les jours de congé ou de fermeture, etc.)		
VII.	Nombre de travailleurs visés par la législation sur les accidents du travail		
	Paiements au titre de l'indemnisation des accid	entés du travail	
VIII	. Valeur totale de l'indemnisation des accidentés, en versements en espèces et en services rendus, pour les années 19 et 19 aux chefs suivants : (Nota : Veuillez inclure les données sur les auto-assureurs.)	19	19
(	Montant total versé aux bénéficiaires de l'indemnisation pour compenser la perte de salaire découlant d'une incapacité totale emporaire :	\$	\$
F	Fotal des versements pour services médicaux dans les cas d'incapacité partielle et totale (temporaire ou permanente) et dans les cas où le ravailleur n'a droit qu'au remboursement de ses frais médicaux :	\$	\$
	Fotal des versements au titre de l'hospitalisation et de la réadaptation à exclusion de toute dépense en capital :	\$	\$
f	Montant total versé (à l'exclusion des capitaux mis en réserve) sous la orme de pensions par suite d'incapacité permanente, partielle ou totale, ou de décès pendant l'année en cours ou toute année précédente :	\$	\$
	Montant total versé au titre des frais funéraires et connexes en cas d'accident mortel :	\$	\$
Si	gnature	Date	
	om et titre	Tél.:	
	DE SUR LA FAÇON DE REMPLIR LE FORMULAIRE DE DÉVELOPPEMENT DES RESSOUR		
MAL	ADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION.	DES HUMAINES CARADA	SOR LES LESIONS ET LES
1	Notes générales  Afin de s'assurer que les données fournies seront des plus utiles pour nos lecteurs, il est indispensable que vous retourniez le formulaire rempli à l'adresse de retour d'ici le 30 juin.		
2 Veuillez signer le formulaire et y inscrire la date en indiquant le niveau ou le titre de l'agent qui permet la divulgation des			
	Explication des rubriques		
E.	Les données à fournir concernent l'année civile ou l'exercice financier en cours. En outre, veuillez fournir des données révisées et définitives pour l'année précédente. Dans tous les cas, veuillez inclure les données concernant les auto-assureurs.		
н	Dans cette section, vous devez indiquer tous les accidents mortels signalés cette année, de la façon suivante :		
	(A) Déclarez dans cette section uniquement les accidents mortels qui ont vraiment eu leur cause (accidents de travail ou maladies professionnelles).	lieu cette année. Ces acc	idents sont déclarés selon
	(B) Déclarez dans cette section tous les accidents mortels signalés à la Commission cette année, mais qui ont pu se produire au cours d'une année précédente. Tous les cas doivent être déclarés selon leur cause tel qu'indiqué.		
111	Indiquez dans cette section, de la façon mentionnée ci-dessous, tous les accidents non mortels signalés à la Commission cette année :		
	<ul> <li>(A) Inscrivez dans cette section uniquement les accidents qui ne sont réellement prod cas de l'année en cours).</li> </ul>	uits pendant l'année (c'est-	-à-dire tous les nouveaux
	(8) Inscrivez dans cette section tous les accidents non mortels signalés cette année, mais qui ont pu se produire au cours d'une année précédente		
IV		t donné lieu à une indemni	sation ou à l'égard
IV V	précédente  Dans cette section, veuillez indiquer le nombre d'accidents mortels et non mortels ayan		
	précèdente  Dans cette section, veuillez indiquer le nombre d'accidents mortels et non mortels ayan desquels l'indemnisation a été approuvée cette année.  Indiquez dans cette section le total des dépenses de la Commission au titre de frais mé à l'égard de toutes les lésions et les maladies professionnelles signalées cette année.	dicaux et des indemnités d	compensatrices de salaire,
V	précédente  Dans cette section, veuillez indiquer le nombre d'accidents mortels et non mortels ayan desquels l'indemnisation a été approuvée cette année.  Indiquez dans cette section le total des dépenses de la Commission au titre de frais mé à l'égard de toutes les lésions et les maladies professionnelles signalées cette année.  Déclarez dans cette section, le nombre de jours de travail pour lesquels une indemnité	dicaux et des indemnités d a été payée durant l'année lation sur les accidents du	compensatrices de salaire. de référence, quelle





# LABOUR





Published by authority of the Minister of Human Resources Development Canada

Available in alternate formats

Additional copies may be obtained from:

Enquiries Centre Human Resources Development Canada Ottawa, Ontario K1A 0J9 Fax: (819) 953-7260

or obtainable on the internet at http://info.load-otea.hrdc-drhc.gc.ca/~oshweb/oicccurrent/coveren.htm

© Her Majesty the Queen in Right of Canada 1999 Catalogue Number: L2-38/1996 ISBN: 0-662-64397-6 LT - 022 - 11 - 99

Research and Analysis Section Occupational Safety & Health and Fire Prevention Division Labour Branch Human Resources Development Canada 1999





### **PREFACE**

The Labour Branch of Human Resources Development Canada has been compiling national statistics on occupational injuries for several decades. This information provides users in government, industry, labour, and academia with a factual base for establishing and evaluating effective safety and health programs. This report is an update and time series continuation of statistical information previously published in *Occupational Injuries and Their Cost in Canada*.

Sections I and II describe the concepts used in this publication, the principal sources of data, and the data collection methods, including a discussion of their limitations.

Section III covers Canadian industries in all jurisdictions. The data come from occupational injury claims submitted by employers to provincial workers' compensation boards and from employment data published by Statistics Canada.

Section IV relates to the federal jurisdiction. Data were obtained as a result of the record-keeping and reporting requirements of Part II of the *Canada Labour Code*. The *Canada Occupational Safety and Health Regulations* under Part II of the *Code* require employers in specific industries, as well as all government departments and agencies, to investigate, record, and report annually on all occupational injuries in their workplaces.

### For enquiries regarding this report please contact:

Chief, Research and Analysis,
Occupational Safety & Health and Fire Prevention Division,
Labour Branch,
Human Resources Development Canada,
Ottawa (Ontario)
K1A 0J9.
Telephone: (819) 953-0234.

### TABLE OF CONTENTS

PREF	ACE	i
I.	Definitions and Glossary	1
II.	Sources of Data, Collection Methods and Limitations	3
	<ul> <li>2.1 Employer's Annual Hazardous Occurrence Investigation Report</li> <li>2.2 Workers' Compensation Board (WCB) Reports to HRDC</li> <li>2.3 Statistics Canada Employment Data</li> <li>2.4 Advisory on Jurisdictional Rate Comparisons</li> </ul>	3 4 5 6
III.	All Jurisdictions	7
	<ul><li>3.1 Historical Data, 1970-1997p</li><li>3.2 Workers' Compensation Boards, 1993-1997p</li><li>Table 1: Historical Summary of Occupational Injuries and Their Cost,</li></ul>	7 7
	Canada, 1970-1997p  Chart 1: Occupational Injuries, 1970-1997p, Canada  Chart 1a: Incidence Rate of Time-Loss Injuries per 100 Workers,	8
	Table 2: Occupational Injuries and Their Cost, by Province or Territory, 1993-1997p	9
	Chart 2: Incidence Rate of Time-Loss Injuries per 100 Workers, 1993-1997p, All Jurisdictions, by Province or Territory	14
IV.	Federal Jurisdiction	15
	<ul> <li>4.1 Federal Jurisdiction</li> <li>4.2 Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction</li> <li>4.3 Federal Jurisdiction: Occupational Injuries by Province or Territory</li> </ul>	15 15 17
	Table 3 - Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction by Industry Sector, Canada, 1993-1997p  Table 4 - Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, by Province or Territory, 1993-1997p	18 20
Appei	ndix	
	Sample Form: Employer's Annual Hazardous Occurrence Investigation Report Sample Form: Workers' Compensation Board Annual Report	22

### I. DEFINITIONS AND GLOSSARY

**All Jurisdictions**: Includes all works, undertakings or businesses in Canada, as well as federal government activities.

Compensation Quotient: The result of dividing "Total Payments" by "Total Injuries". Although this statistic provides some indication of the relationship between the number of workers' compensation claims and the total amount paid, caution should be used in attempting to interpret "Compensation Quotient" as a variation on "Payment per Claim". The reason is that the compensation amounts shown relate not only to newly-reported claims in that calendar year, but they cover all claims paid in that year, regardless of the accident year or entry year.

**Direct Costs**: In this publication, direct costs are taken as the actual claims paid by workers' compensation boards as the insurers for occupational safety and health. The usual type of directs costs covered include expenses for medical first aid to insured workers, hospitalization and rehabilitation, funerals, compensation for lost earnings, and disability pensions.

Disabling Injury: Any occupational injury that:

- (a) prevents an employee from reporting for work or from effectively performing all the duties connected with the employee's regular work on any day subsequent to the day on which the occupational injury occurred, whether or not that subsequent day is a working day for that employee; (b) results in the loss by an employee of a body member or a part thereof or in a complete loss of the usefulness of a body member or part thereof; or
- (c) results in the permanent impairment of a body function of an employee.

**Disabling Injury Frequency Rate (Disabling injuries per million person-hours worked)**: Number of disabling injuries multiplied by 1,000,000 divided by number of person-hours worked = Disabling Injury Frequency Rate. When **only** the number of person-years is available, 2,000 person-hours per person-year are assumed.

**Employee**: *Employment, Earnings and Hours* (Cat. # 72-002 Statistics Canada) defines an employee as any person receiving pay for services rendered or for paid absences for whom the employer is required to complete a Revenue Canada T-4 Supplementary form.

**Employment**: (a) All work or activities performed in carrying out assignments or requests made by the employer. It includes related activities not specifically covered by an assignment or request. (b) Any voluntary work or activities undertaken while on duty for the benefit of the employer.

(c) Any activities undertaken while on duty with the consent or approval of the employer.

Fatal Injury: An occupational injury resulting in death.

**Fatality Incidence Rate**: The number of deaths related to occupational injuries per 100,000 workers over a given period.

**Federal Jurisdiction**: Federal jurisdiction covers those works, undertakings or businesses that are within the legislative authority of the Parliament of Canada. It also includes any work declared to be for the general advantage of two or more provinces and outside the exclusive authority of the provincial legislatures. Federal jurisdiction defined under the *Canada Labour Code* covers specific industries and their infrastructures identified in Section IV of this publication.

**Full-Time Equivalent (FTE)**: The employment of one person full time or more than one person part time, such that the total working time is the equivalent of one person working full time. FTEs are measured in person-years. For instance, 100 people employed full time equals 100 FTEs; 10 people employed half time equals 5 FTEs; and all 110 people represent 105 FTEs.

**Incidence Rate**: The incidence rate is calculated as the number of total occupational injuries times 100, divided by the average number of workers for the period. Instead of showing rates as occupational injuries per 100 workers, it is often more useful to indicate the number of workers who suffered an occupational injury out of a given number of workers. If the incidence rate is 2, it means that one worker out of 50 has suffered an occupational injury.

**Indirect Costs**: These are the costs, not insured by worker's compensation boards, associated with occupational injuries. They normally include the cost of damage to materials and equipment, wages paid to non-productive injured workers and non-injured workers who stopped work to assist or to watch the accident; loss in productivity due to plant shut-downs, lowered employee morale, etc.; training costs of replacement staff; overtime, legal and other administrative costs, etc.

**No-Time-Loss Injury**: Any occupational injury that was not a time-loss injury and for which medical treatment was provided, the cost of which was incurred by the WCB of the province or territory where the occupational injury took place.

**Non-Disabling Injury**: Any occupational injury that was not a disabling injury, and for which medical treatment was provided (minor injury).

**Occupational Injury**: Any injury, disease or illness incurred by an employee in the performance of or in connection with his or her work.

**Time-Loss Injury**: Usually the same as a disabling injury, but for which compensation for loss of wages or disability has been paid.

**Time-Loss Injury Incidence Rate:** The time-loss injuries incidence rate is the number of time-loss injuries per 100 workers. This rate is calculated as the number of time-loss occupational injuries times 100, divided by the average number of workers for the period.

Worker: Any person who has entered into or is employed under a contract of service or apprenticeship, written or oral, expressed or implied, whether by way of manual labour or otherwise, and any other person subject to the provisions of a workers' compensation board act or any direction or order of the board.

### II. SOURCES OF DATA, COLLECTION METHODS AND LIMITATIONS

Although Human Resources Development Canada's (HRDC) responsibilities in the area of accident prevention are restricted to industries under federal jurisdiction, i.e., Part II of the *Canada Labour Code*, data used in this report are collected from many sources: provincial Workers' Compensation Boards, Statistics Canada, as well as all industries under Canadian federal jurisdiction.

HRDC's Labour Program data collection methods are based on the record-keeping and reporting requirements of Part II of the *Canada Labour Code*. The *Canada Occupational Safety and Health Regulations (Hazardous Occurrence Investigation Recording and Reporting)* specify procedures for the recording and submission of data on occupational injuries. In addition, the Labour Program receives raw data from provincial Workers' Compensation Boards (WCBs) on occupational injuries and their cost. These databases are described below.

### 2.1 Employer's Annual Hazardous Occurrence Investigation Report

The Labour Program maintains a register of employers in federal works, undertakings and businesses. Through an annual survey and using program enforcement operations records, the register is updated by deleting or adding employers.

A form, the Employer's Annual Hazardous Occurrence Investigation Report, is mailed every year in January to all employers in the federal register. Employers are required to submit the completed form by March of each year, reporting on hazardous occurrences for the preceding calendar year. All employers with one or more workers are required to report.

Employers provide information on the number of disabling and non-disabling injuries, fatalities, other hazardous occurrences, total number of workers (office/non-office), and the total number of hours worked for the year. These statistics are used for calculating annual occupational injury indicators for the federal jurisdiction.

Employers under federal jurisdiction are generally required to send their annual report to HRDC-Labour. Employers in the air and rail transport industries must report separately hazardous occurrences and activity levels for aircraft or trains while in operation (known as" on-board" activities). The employer's annual report for activities on-board trains is sent to Transport Canada only, while that for activities on-board aircraft is sent to HRDC-Labour, which in turn transmits the information to Transport Canada. At the present time, in the marine transport industry, annual reporting is required only for activities not on-board ships while in operation (known as "off-board"). A reporting requirement for activities and hazardous occurrences on-board ships will be introduced in the coming year.

Work injury statistics in the federal jurisdiction are reported to HRDC-Labour are captured at the HRDC-Labour headquarters onto the Federal Jurisdiction Work Injuries Database (FJID). During 1997, the computer system that had processed this information in previous years (the N59) was replaced with a more modern and more efficient system, the FJID. The implementation of this

new system for the data capture phase of the annual processing has resulted in major improvements in efficiency and accuracy. This modernizing process will continue with new FJID computer programs to handle the data collection phase.

### 2.1.1 Coverage and Response Rates

Some additional coverage limitations are the exclusion from the annual survey of aboriginal people employed on reserves, as well as certain occupational injuries in the transport industries, where the health and safety jurisdiction is shared with other federal regulatory agencies. This extended HRDC jurisdiction (known as "on-board"), refers to hazardous occurrences that happen during the actual operation of the particular transport conveyance, as opposed to "off-board" which are accidents occurring while trains, aircraft, or ships are stationary or in other related activities (see *Canada Labour Code*, Part II, section 128 (5)(b)). Over the past few years, these data have not been consistently reported in the annual survey, as transport operators have been reporting a mixture of on-board and off-board accidents.

Statistics for the Air Transport industry detailing both on-board and off-board accidents are reported here for the data years 1996 and 1997. Earlier reports tabulated by HRDC-Labour included on-board and off-board data together. Before 1995, on-board and off-board annual reports for the air carriers were submitted to Transport Canada by the employers. As of 1995, HRDC-Labour handled the collection of all air transport industry occupational safety and health (OSH) reports.

For the *Canada Petroleum Resources Act* data, there is no distinction between on-board and off-board accidents, as in the transport industries.

In 1997, 4,598 federal jurisdiction employers were registered under Part II of the *Canada Labour Code*. Results from HRDC's survey show that, overall, 86.7% of all active worksites responded for 1997, representing an estimated 86.8% of the federal jurisdiction employment.

Overall, the federal jurisdiction employers average 251.1 FTEs each. Adjusted for non-response, the actual number of 1997 FTEs in federal jurisdiction industries is estimated at 903,246.

### 2.2 Workers' Compensation Board (WCB) Reports to HRDC

WCBs provide HRDC with annual statistics on the number of compensated occupational injuries under the following categories: fatalities, time-loss injuries and no-time-loss injuries. Cost figures (payments) are broken down into funeral, medical aid, hospitalization, pensions and lost earnings compensation. Cost figures are for all claims and include past claims still active.

The national coverage for WCBs includes all accidents reported to WCBs. Because of industries or businesses that are not under the Workers' Compensation Acts, the total WCB worker coverage may vary from about 65% to 100%, depending on the province.

Although the accident reporting system used by these WCBs was not designed as an occupational safety and health (OSH) information system, the WCBs have emerged as the primary source of OSH data for comparing the occupational injury experience of all jurisdictions. As a result, the data presented in this document are subject to the collection practices, reporting requirements, claims policies and definitions employed by the various boards. Because the reporting of this data is voluntary, some WCBs fail to report in certain years while others report late. In these cases, estimated figures are used. Furthermore, calculation of all rates is based on accepted claims only, which may be an underestimation.

In the case of annual distributions, it should be noted that the number of occupational injuries compensated during a particular year includes claims originating in previous years. Because rates are calculated using compensated cases only, these rates may be overestimated or underestimated for particular years depending on the number of cases carried over. Furthermore, data presented here originating from WCBs may vary from those available from WCB annual reports due to differences among provincial reporting formats and terminology, as well as constant revisions.

### 2.3 Statistics Canada Employment Data

As full data on the number of workers covered by provincial WCBs is not available from all sources, the employment level data for the years up to and including 1996, as used in Section III of the report, are taken from the yearly Statistics Canada publication, *The Labour Force Annual Average*, (Cat.# 71-220). Starting 1997, employment data come from *Labour Force Historical Review* (CD-Rom #71-F0004-XCB), Because they are not covered by the Labour Force Survey (LFS), the Yukon and Northwest Territories figures are taken from *Employment, Earnings and Hours*, (Statistics Canada, Cat. # 72-002). Employment totals are for paid employees only - they do not include the self-employed. Although coverage differs from province to province, it is generally believed that roughly 85% of workers in Statistics Canada's employment estimates at the national level are covered by workers' compensation boards. Hence, the injury and fatality rates calculated from these estimates may be understated, in this way by as much as 19%. In the absence of uniform WCB coverage data from each and every province or territory, the LFS data acts to provide a consistent basis for calculating injury rates, so that they are comparable across time periods and provinces.

### **Injury Rate Revisions**

The injury rates shown here for all jurisdictions in 1993 and 1994 have been updated in the previous issue of this publication. These rate revisions were due to retroactive changes in the denominator, the number of employees, taken from the Statistics Canada Labour Force Survey (LFS), which is periodically benchmarked to reflect the employment levels from the most recent population census. As of the January 1995 LFS, in moving to the 1991 Census base from the 1986 base, the Census target population was expanded to include various "non-permanent residents", such as people claiming refugee status or holding an authorization to study or work in Canada. These newly-added "non-permanent residents" have, in total, added significant numbers to the employment levels. Consequently, the LFS employment series for 1993 and 1994 have been adjusted to reflect these changes in the 1991 Census base.

### 2.4 Advisory on jurisdictional rate comparisons

Some data users have attempted to compare the performance of the provincial labour jurisdictions to the federal jurisdiction using the injury rates calculated in sections III and IV of this publication as comparison criteria. *The injury rate statistics published here are not valid for interjurisdictional performance comparisons.* The federal jurisdiction (FJ) injury data and provincial data come from different, non-compatible sources. The respective injury rates are calculated using different methods. There are also economic reasons, such as the effect of recession on certain parts of the economy, and the fact that federal and provincial jurisdictions cover industries that vary widely in their relative potential for work injury. HRDC-Labour discourages injury rate comparisons of the all-Canada and FJ data series for the reasons below.

### ■ Injury rates for provincial and territorial jurisdictions

These injury counts are based on WCB data for the number of work-related injury cases accepted for compensation during the year. Generally, only a subset of the claims received are accepted.

- The number of occupational injuries compensated during a particular year includes claims originating in previous years for which payments continue to be made in the current year.
- WCB data (all-Canada) includes compensated cases for employees in industries under federal jurisdiction as well as provincial jurisdictions.
- The number of injuries reported will vary between jurisdictions depending on the different types of injuries and illnesses that are accepted for compensation.
- In addition, in jurisdictions where there is a waiting period before compensation is payable, a relative under-estimation of time-loss injuries will occur.
- Employment data used in the HRDC publication to calculate the all-Canada rates include all employees in the given jurisdiction. These figures (Statistics Canada estimates) usually overstate the number of employees eligible for compensation in the jurisdiction in question.

### Injury rates for the federal jurisdiction

- These are based on injury data and employment data supplied by employers annually to HRDC.
- All work-related injuries and illnesses are reported regardless of whether they were accepted for compensation or not.
- Under-reporting of injuries may also occur, since there is little or no verification of the validity of the figures reported by employers.
- Not all federal jurisdiction employers comply with the regulated requirement for annual reporting of injuries and hazardous occurrences.
- Employment data used as the denominators in the calculation of the injury rates are also supplied by employers on the same reports as the injuries.

The statistics presented in this report, with the related injury and fatality rates, should be used and interpreted with the data limitations in mind.

Note: The reporting forms described above are found in the Appendix.

# III. ALL JURISDICTIONS 3.1 Historical data, 1970-1997p

**Table 1** presents the occupational injuries for Canada over the last 28 years. It shows occupational injuries by severity, the compensation cost of these injuries, and the incidence rates. Unless otherwise specified, the statistics presented relate to occupational injuries compensated or approved for workers' compensation in the calendar year noted. Data for 1997 are preliminary (1997p).

In Canada, over the period 1970 to 1997, an average of slightly less than one million occupational injuries have been reported each year by provincial or territorial WCBs. The number of injuries peaked at over 1.21 million in 1980, dropped rapidly to under one million in 1983, and by 1993, the number of injuries stabilized around 800,000 (see chart 1). However, care must be exercised in the use of the incidence rates provided. The proportion of workers covered by compensation systems varies by jurisdiction. The excluded workers are included in the total employment figures used by HRDC in calculating occupational safety and health indicators.

Between 1970 and 1987, time-loss injuries were an increasing portion of the occupational injuries, rising from 38% in 1970 to a peak of 59% in 1987 and declining steadily since then to reach 50% in 1997. In 1997, there were 791,986 occupational injuries reported by WCBs. This included 818 fatalities and 398,724 time-loss injuries compensated by the WCBs.

On average, one Canadian worker out of 16 was injured at work in 1997; this is one occupational injury every 9.1 seconds of time worked. One worker out of 31 was injured severely enough to miss at least one day of work. This represents one time-loss injury every 18 seconds worked.

In Canada, there were about three occupational fatalities for every working day of the year in 1997. During the year, one worker out of 15,070 died from an occupational injury.

Over the period 1970 to 1992, compensation payments to injured workers, measured in constant dollars, have increased steadily while the number of occupational injuries fluctuated widely (see chart 1). In 1997, the WCBs paid over \$4.5 billion in benefits or an average of \$5,750 per new compensated case (see glossary under "compensation quotient"). With the addition of the indirect costs<sup>1</sup>, the annual total cost<sup>2</sup>, of occupational injuries to the Canadian economy could be estimated at over \$9.1 billion.

### 3.2 Workers' Compensation Boards, 1993-1997p

**Table 2** is a breakdown by province or territory of the information in Table 1 for the years 1993 through 1997. With the exclusion of the territories, where the number of workers is too small for valid statistical comparisons, the provinces with the three highest 1997 fatality rates are: Newfoundland, with a fatality rate of 15.7 per 100,000 workers, British Columbia, at 10.3, and Saskatchewan, at 9.6. The three provinces with the highest 1997 rate of time-loss injuries are: Quebec, at 4.71 per 100 workers, British Columbia, with a rate of 4.70, and Manitoba at 3.61 (see chart 2). The three provinces with the highest 1997 compensation quotients are: Newfoundland, at \$8,520, Quebec, at \$7,540, and Ontario, at \$6,880.

<sup>1</sup> E.g., the time lost by uninjured workers trying to help an injured worker, lowered staff morale, damage to materials and equipment. These items are often difficult to quantify.

<sup>2</sup> Recent studies of federal jurisdiction industries estimate that the relationship between indirect and direct costs of occupational injuries is, on average, approximately one to one.

Table 1

# Historical Summary of Occupational Injuries and Their Cost, Canada, 1970-1997p

	Incidence of Injuries Per 100 Workers		11.3	11.0	11,8	12.5	12.7	9.6	10.2	6.6	6.6	10.4	10.5	12.1	10.6	6.6	9.01	10.7	10.3	9.6	9.7	9.2	8.6	7.9	7.4	○ 0.7. ÿ	6.9	6.8	6.4	6.4	02.0	0.00
Rates	Incidence of Time-loss Injuries Per 100 Workers		4.3	4.3	5.2	5.6	5.8	4.4	4.6	4.3	4.4	4.8	4.9	5.9	5.4	5.1	5.4	5.7	5.8	2.7	5.5	5.4	5.0	4.5	4.0	3.7	3.6	3.4	3.3	3.2	4 70	4.10
	Fatalities Per 100,000 Workers		13.1	12.8	14.4	14.2	17.6	9.6	9.2	7.7	7.4	8.4	8.3	9.7	0.6	7.5	7.6	7.3	7.3	7.9	8.6	8.2	7.8	7.2	7.0	6.7	6.5	6.3	6.5	9.9	0 40	00
In thousands of constant 1986 dollars	Compensation Quotient		1.25	1.26	1.25	1.20	1.25	1.50	1.56	1.60	1.60	1.57	1.66	1.77	2.32	2.63	2.60	2.64	2.92	3.21	3.14	3.28	3.70	4.38	4.80	4.87	4.72	4.56	4.50	4.17	37.6	Z.10
in thous	Total Payments		995,828	1,003,119	1,100,847	1,187,081	1,310,040	1,487,084	1,630,564	1,671,152	1,729,258	1,829,367	2,016,979	2,136,726	2,353,540	2,506,155	2,692,900	2,845,214	3,131,723	3,316,655	3,359,117	3,451,096	3,792,341	4,027,080	4,133,090	3,947,540	3,862,399	3,745,313	3,499,863	3,303,851	200 000	£,005,££0
urrent dollars	Compensation Quotient		0.39	0.40	0.42	0.43	0.50	99.0	0.74	0.82	06.0	96.0	1.4	1.34	1.94	2.33	2.40	2.54	2.92	3.35	3.41	3.74	4.42	5.53	6.15	6.35	6.17	60.9	6.09	5.75	700	4.01
In thousands of current dollars	Total C Payments		307,711	318,992	367,683	426,162	521,396	657,291	774,518	857,301	966,655	1,115,914	1,355,410	1,613,228	1,969,913	2,217,947	2,488,240	2,731,405	3,131,723	3,462,588	3,648,001	3,934,249	4,531,847	5,082,175	5,294,488	5,147,592	5,048,156	4,999,993	4,742,314	4,552,707	2 665 107	£,000,101
	Total		793,670	793,701	881,521	986,764	1,048,463	989,112	1,045,370	1,042,482	1,077,524	1,167,449	1,216,188	1,207,618	1,016,049	953,885	1,036,344	1,075,773	1,073,810	1,034,537	1,071,327	1,050,775	1,026,093	918,923	860,292	811,021	818,687	821,592	778,492	791,986	085 020	200000
	ated)	%	0.12	0.12	0.12	0.11	0.14	0.10	60.0	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	0.10	60.0	60.0	0.10	0.10	000	2000
	Fatal (compensated)	Total	918	924	1,078	1,124	1,456	957	936	813	811	944	296	296	861	718	744	733	762	846	952	936	930	840	809	781	770	759	787	818	800	200
Injuries		%	38.0	39.3	44.3	44.4	45.2	44.6	45.2	43.7	45.0	45.9	46.6	48.4	51.1	51.4	50.7	53.0	22.7	59.2	57.3	58.5	57.8	56.8	53.5	52.4	52.6	50.4	51.3	50.3	50.2	
<u>r</u>	Time-Loss				0.1				٥.					584,443												425,237	430,630		399,662		404 225	ш
	sso.	%	61.9	60.5	55.6	55.5	54.7	55.3	54.7	56.2	55.0	54.0	53.3	51.5	48.9	48.5	49.3	46.9	44.2	40.7	42.7	41.4	42.1	43.1	46.4	47.5	47.3	49.5	48.6	49.6	49.7	
	No Time-Loss	Total	491,099	480,475	489,831	547,256	573,281	547,147	572,062	586,267	592,327	630,118	648,272	622,208	496,437	462,704	510,652	504,424	474,624	421,564	456,991	434,846	432,153	395,716	399,098	385,003	387,287	406,438	378,043	392,444	489 914	
	Number of employees (000s)		7,026	7,202	7,476	7,916	8,254	10,001	10,229	10,526	10,922	11,259	11,601	9,956	9,583	9,590	608'6	10,079	10,413	10,722	11,085	11,376	11,930	11,671	11,585	11,657	11,877	12,103	12,164	12,328	10 493	200
		Year	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997p	Average	0

p: Preliminary

Sources: For provinces, employment figures, before 1996, are from Labour Force Annual Averages (cat. #71-220), starting 1997 they come from Labour Force Historical Review (CD-Rom #71-F0004-XCB), those for territories are from Employment, Earnings and Hours (cat. #72-002), Statistics Canada.

Injury statistics are taken from provincial territorial workers' compensation boards reporting forms sent to Human Resources Development Canada.

Chart 1: Occupational Injuries, 1970-1997p, Canada(\*)

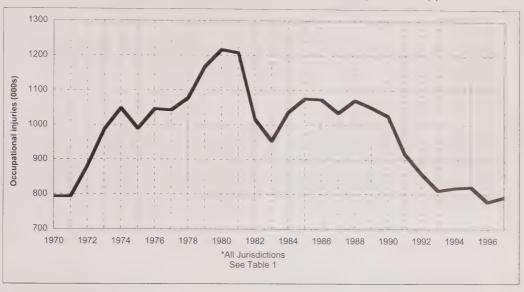


Chart 1a: Incidence Rate of Time-loss Injuries per 100 Workers, 1993-1997p, Canada (\*)

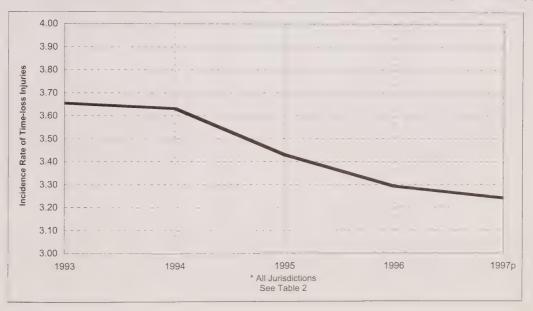


Table 2

Occupational Injuries and Their Cost by Province or Territory, 1993-1997p

				Injuries			In the	ousands of current of	lollars
		Number of Employees (000s)*	Time-Loss	No Time-Loss	Fatal Compen- sated	All	Medical Aid	Hospitalization, Rehabilitation	Funeral
Province	Year								
	1993	173	6,050	5,729	27	11,806	12,071	7,897	21
	1994	172	6,481	6,163	23	12,667	11,726	8,252	22
NFLD	1995	177	6,151	6,003	18	12,172	13,712	9,417	53
	1996	171	5,060 *	5,040 *	20 *	10,120 *	18,458 *	8,317	46
	1997p	172	5,091	4,556	27	9,674	19,199	8,958	18
	1993	46	1,981	2,154	2	4,137	2,122	1,160	3
	1994	48	3,429	2,415	5	5,849	2,491	1,502	4
PEI	1995	50	2,448	2,891	2	5,341	2,665	1,669	28
	1996	52	2,446 *	2,810 *	3 *	5,259 *	2,919 *	1,500 *	23
	1997p	51	1,816	2,174	3	3,993	2,665	1,733	18
	1993	326	11,736	19,288	18	31,042	909	8,603	113
	1994	338	11,770	18,080	7	29,857	1,009	8,679	64
NS	1995	342	9,997	18,261	17	28,275	17,322	2,549	350
	1996	340	7,481	12,309 *	8	19,798 *	11,443 *	3,869 *	319
	1997p	346	7,698	11,450	14	19,162	11,471	3,765	342
	1993	278	5,820	10,802	15	16,637	6,685	17,251	42
	1994	278	4,878	8,893	15	13,786	5,957	16,063	48
NB	1995	285	4,331	8,634	17	12,982	7,275	11,165	43
	1996	280	4,134	8,381	20	12,535	7,675	13,476	62
	1997p	283	3,937	8,480	17	12,434	8,562	12,799	33
	1993	2,809	136,352	33,714 (2)	189	170,255	87,766	130,695	666
	1994	2,877	135,948	33,165 (2)	178	169,291	136,904 (8)	84,688 (8)	669
QC	1995	2,916	131,756	32,996 (2)	187	164,939	141,429 (8)	88,869 (8)	612
	1996	2,897	142,587 (10)	14,446 (11)	198	157,231	150,928 (8)	84,243 (8)	578
	1997p	2,944	138,506 (10)	16,640 (11)	202	155,348	150,630 (8)	82,930 (8)	571
	1993	4,587	125,122 (1)	180,375	264	305,761	251,000	498,000	(5)
	1994	4,626	125,644 (1)	177,022	242	302,908	238,000	447,000	(5)
ONT	1995	4,727	118,814 (1)	183,647 (1)	233 (1)	302,694	247,000	426,000	98
	1996	4,755	103,080 (1)	172,901 (1)	237 (1)*	276,218 *	274,000 *	386,000	395 *
-	1997p	4,789	101,806 (1)	168,463 (1)	209 (1)	270,478	219,000	326,000	393
	1993	439	16,193	13,923	25	30,141	17,472	3,776	129
	1994	443	17,769	13,303	20	31,092	19,036	3,885	113
MB	1995	452	18,322	14,986	22	33,330	21,427	4,772	100 *
	1996	456	16,117	14,039	27	30,183	18,979	3,113	
	1997p	462	16,636	14,039	21	30,696	24,885	3,655	

<u>Table 2</u>

Occupational Injuries and Their Cost by Province or Territory, 1993-1997p

In	thousands of curre	ent dollars		In thousands of 1986 dollar			Datas	
Pensions	Compensation for Lost	Total Payments	Compen-	Total	Compen-	Fatalities	Rates Incidence of	Incidence
	Earnings	Fayments	Quotient	Payments	sation Quotient	per 100,000 Workers	Time-Loss Injuries Per 100 Workers	of Injuries Per 100 Workers
19,546	31,192	70,727	5.99	54,238	4.59	15.61	3.51	6.82
22,153	29,795	71,948	5.68	55,048	4.35	13.37	3.78	7.36
24,714	26,233	74,129	6.09	55,527	4.56	10.17	3.49	6.88
25,913	26,516	79,250 *	7.83 *	58,487 *	5.78 *	11.70 *	2.97	5.92 *
28,460	25,783	82,418	8.52	59,810	6.18	15.70	2.98	5.62
4,343	4,075	11,703	2.83	8,975	2.17	4.35	4.31	8.99
4,823	4,161	12,981	2.22	9,932	1.70	10.42	7.15	12.19
5,221	4,838	14,421	2.70	10,802	2.02	4.00	4.90	10.68
5,678 *	6,067 *	16,187 *	3.08 *	11,946 *	2.27 *	5.77 *	4.71	10.11
6,153	5,377	15,946	3.99	11,572	2.90	5.88	3.57	7.83
45,474	55,324	110,423	3.56	84,680	2.73	5.52	3.61	9.52
43,106	48,911	101,769	3.41	77,865	2.61	2.07	3.48	8.83
46,926	39,893	107,040	3.79	80,180	2.84	4.97	2.93	8.27
64,457 *	25,635 *	105,723 *	5.34 *	78,024 *	3.94 *	2.35	2.20	5.82 *
53,810	19,782	89,170	4.65	64,710	3.38	4.05	2.23	5.54
14,270	31,463	69,711	4.19	53,459	3.21	5.40	2.10	5.98
13,648	30,410	66,126	4.80	50,594	3.67	5.40	1.76	4.96
25,644	20,782	64,909	5.00	48,621	3.75	5.96	1.53	4.56
26,030	22,790	70,033	5.59	51,685 *	4.12 *	7.14	1.48	4.48
26,712	24,026	72,132	5.80	52,345	4.21	6.01	1.40	4.39
302,066	693,659	1,214,852	7.14	931,635	5.47	6.73	4.86	6.06
288,885	708,664	1,219,810	7.21	933,290	5.51	6.19	4.73	5.88
276,367	709,931	1,217,208	7.38	911,766	5.53	6.41	4.52	5.66
270,991 *	704,291	1,211,031	7.70 *	893,750 *	5.68 *	6.83 *	4.93 *	5.43 *
251,711	685,309	1,171,151	7.54	849,892	5.47	6.86	4.71	5.28
1,071,000	615,000 (6)	2,435,000	7.96	1,867,331	6.11	5.76	2.73	6.67
1,078,000	567,000 (6)	2,330,000	7.69	1,782,708	5.89	5.23	2.72	6.55
933,000	679,000	2,285,098	7.55	1,711,684	5.65	4.93	2.52	6.40
658,000 *	755,000 (6)*	2,073,395 *	7.51 *	1,530,181 *	5.54 *	4.98 *	2.17	5.81
649,000	667,000	1,861,393	6.88	1,350,793	4.99	4.36	2.13	5.65
18,831	48,886	89,094	2.96	68,324	2.27	5.69	3.69	6.87
20,846	55,136	99,016	3.18	75,758	2.44	4.51	4.02	7.02
50,984 *	33,295 *	110,578	3.32	82,755	2.48	4.87	4.06	7.37
52,169 *	31,995 *	106,256	3.52	78,418 *	2.60 *	5.92	3.54	6.62
55,984	39,555	124,079	4.04	90,043	2.93	4.55	3.61	6.64

### Table 2 (continued)

Occupational Injuries and Their Cost by Province or Territory, 1993-1997p

				Injuries			In tho	usands of current of	lollars
		Number of Employees (000s)*	Time-Loss	No Time-Loss	Fatal Compen- sated	All	Medical Aid	Hospitalization, Rehabilitation	Funeral
Province	Year								
	1993	358	12,011	17,499	31	29,541	17,955	2,148 (9)	(4)
	1994	362	12,615	18,225	36	30,876	19,175	2,274 (9)	(4)
SASK	1995	365	13,320	17,654	22	30,996	19,827	2,343 (9)	(4)
	1996	366	13,018	18,690	24	31,732	23,415	2,120 (9)	(4)
	1997p	376	13,430	20,079	36	33,545	26,381	2,276 (9)	(4)
	1993	1,135	29,085	42,173	77	71,335	72,363	39,715	296
	1994	1,162	29,128	47,684	74	76,886	68,860	24,705	316
ALB.	1995	1,187	29,377	49,299	93	78,769	66,129	16,300	396
	1996	1,224	30,543 *	54,805	90 *	85,438 *	70,736	13,811	450
	1997p	1,269	33,398	70,426	120	103,944	76,590	14,404	775
	1993	1,474	79,379	56,186	124	135,689	103,269 (7)	63,913	512
	1994	1,537	81,336	59,297	152	140,785	125,906 (7)	75,904	944
вс	1995	1,566	78,266	68,823	134	147,223	138,407	66,990	836
	1996	1,585	73,688	71,438	152	145,278	127,021	57,403	894
	1997p	1,597	74,960	73,020	164	148,144	143,072	51,813	700
	1993	11	450	916	3	1,369	968 (3)	25 (3)	5 (3)
	1994	12	476	673	2	1,151	1,347	973	. 13
YUKON	1995	13	540	768	4	1,312	1,156	1,607	9
	1996	13	503 *	613 *	4	1,120 *	1,026	1,272	14
	1997p	14	533	657	1	1,191	1,374	1,109	6
	1993	21	1,058	2,244	6	3,308	1,036	5,054	5
	1994	22	1,156	2,367	16	3,539	902	4,483	11
NWT	1995	. 23	1,073	2,476	10	3,559	662	3,770	17
	1996	25	1,005 *	2,571 *	4	3,580 *	679 *	1,329 *	9
	1997p	25	913	2,460	4	3,377	709	1,139	4
	1993	11,657	425,237	385,003	781	811,021	573,616	778,237 (9)	1,792
	1994	11,877	430,630	387,287	770	818,687	631,313 (8)	678,408	2,204
TOTAL	1995	12,103	414,395	406,438	759	821,592	677,011 (8)	635,451	2,542
	1996	12,164	399,662 *	378,043 *	787 *	778,492 *	707,279 (8)*	576,453 *	2,790 *
	1997p	12,328	398,724	392,444	818	791,986	684,538 (8)	510,581	2,860

### p : Preliminary

<sup>(1):</sup> Fiscal year.

<sup>(2):</sup> Claims for which less than \$100 in medical assistance was provided are not included.

<sup>(3):</sup> Estimated data from trends.

<sup>(4):</sup> Included in "Medical Aid".

<sup>(5):</sup> Included in "Pensions". Including future non-economic loss awards.

<sup>\* :</sup> Data revised.

### Table 2 (continued)

Occupational Injuries and Their Cost by Province or Territory, 1993-1997p

	housands of curr	ent dollars		1986 dolla	irs		Rates	
Pensions	Compensation for Lost Earnings	Total Payments	Compensation Quotient	Total Payments	Compensation Quotient	Fatalities per 100,000 Workers	Incidence of Time-Loss Injuries Per 100 Workers	Incidence of Injuries Per 100 Workers
30,176	47,853	98,132	3.32	75,255	2.55	8.66	3.36	8.25
30,527	55,232	107,208	3.47	82,026	2.66	9.94	3,49	8.53
33,207	57,593	112,970	3.64	84,622	2.73	6.03	3.66	8.49
37,235	43,905	106,675	3.36	78,727 *	2.48 *	6.56	3.56	8.67
36,838	46,407	111,902	3.34	81,206	2.42	9.57	3.58	8.92
104,354	145,380	362,108	5.08	277,690	3.89	6.78	2.57	6.29
81,152	125,059	300,092	3.90	229,604	2.99	6.37	2.51	6.62
85,487	112,846	281,158	3.57	210,605	2.67	7.83	2.48	6.64
64,539	118,283	267,819	3.13	197,652 *	2.31 *	7.35	2.50 *	6.98 *
59,125	130,882	281,776	2.71	204,482	1.97	9.46	2.64	8.19
230,419	261,871	659,984	4.86	506,123	3.73	8.41	5.39	9.21
236,965	274,821	714,540	5.08	546,702	3.88	9.89	5.30	9.16
239,645	265,125	711,003	4.83	532,587	3.62	8.56	5.01	9.40
256,069	245,841	687,228	4.73	507,179 *	3.49 *	9.59	4.66	9.17
266,816	261,687	724,088	4.89	525,463	3.55	10.27	4.70	9.28
1,766 (3)	2,715 (3)	5,479	4.00	4,202	3.07	27.27	4.12	12.45
1,512	2,877	6,722	5.84	5,143	4.47	16.67	3.98	9.59
1,513	2,647	6,932	5.28	5,193	3.96	30.77	4.18	10.09
1,489	2,276	6,077	5.43 *	4,485 *	4.00 *	30.77	3.90 *	8.62 *
1,677	2,226	6,392	5.37	4,639	3.89	7.14	3.81	8.51
8,142	6,142	20,379	6.16	15,628	4.72	28.57	5.07	15.75
9,457	3,091	17,944	5.07	13,729	3.88	72.73	5.33	16.09
6,869	3,329	14,647	4.12	10,972	3.08	43.48	4.71	15.47
7,410 *	3,213 *	12,640 *	3.53 *	9,328 *	2.61 *	16.00	4.04 *	14.32 *
7,566	2,842	12,260	3.63	8,897	2.63	16.00	3.67	13.51
1,850,387	1,943,560	5,147,592	6.35	3,947,540	4.87	6.70	3.65	6.96
1,831,074	1,905,157	5,048,156	6.17	3,862,399	4.72	6.48	3.63	6.89
1,729,577 *	1,955,512 *	5,000,093	6.09	3,745,313	4.56	6.27	3.43	6.79
1,469,980 *	1,985,812 *	4,742,314 *	6.09 *	3,499,863 *	4.50 *	6.47 *	3.29 *	6.40 *
1,443,852	1,910,876	4,552,707	5.75	3,303,851	4.17	6.64	3.24	6.42

<sup>(6):</sup> Including future economic loss awards.

Components may not add to totals due to rounding.

<sup>(7):</sup> Excludes hospital cost.

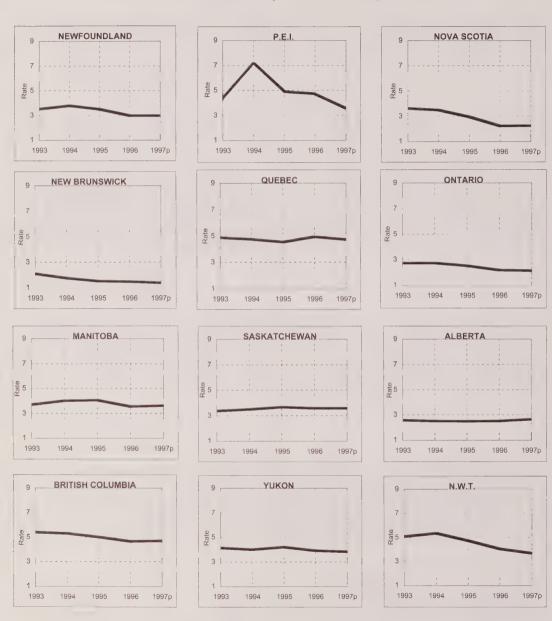
<sup>(8):</sup> Revised reporting methodology starting 1994, transfer of certain rehabilitation costs to medical aid.

<sup>(9):</sup> Vocational rehabilitation expenses only.

<sup>(10):</sup> Actives files where the last decision was "compensation request accepted"

<sup>(11):</sup> Starting 1996, the criteria become "compensation request refused, in pending or unknown"

Chart 2: Incidence Rate of Time-Loss Injuries per 100 Workers, 1993-1997p
All Jurisdictions, by Province or Territory



### IV. FEDERAL JURISDICTION

### 4.1 Federal Jurisdiction

According to the *Canada Labour Code*, the federal jurisdiction consists of businesses that are within the legislative authority of the Parliament of Canada, including all work deemed to be for the common good of at least two provinces and outside the exclusive legislative authority of provincial legislatures. These industrial sectors are:

- 1 Air Transport (AIRT)
- 2 Banking (BANK)
- 3 Bridges and Tunnels (BRID)
- 4 Broadcasting (BROD)
- 5 Communications (COMM)
- 6 Federal Crown Corporations (CRWN)
- 7 Federal Public Service (PUBS)
- 8 Feed, Flour and Seed Mills (FEED)
- 9 Grain Elevators (GRAN)
- 10 Longshoring (LONG)
- 11 Energy and Mining (ENER)
- 12 Pipelines (PIPE)
- 13 Postal Contractors (POST)
- 14 Rail Transport (RAIL)
- 15 Interprovincial Road Transport (ROAD)
- 16 Water Transport (WATR)

Acronyms shown between parentheses are used in the tables for convenience.

Beginning with 1995 data, a new federal jurisdiction industry category. Energy and Mining (ENER), replaces what was formerly called Mining (MING). This new category combines the occupational injury statistics for both nuclear energy operations and mining activity taking place under federal jurisdiction. Data series in the MING category for the years before 1995 refer exclusively to mining industries.

### 4.2 Occupational Injuries in Industries Under Federal Jurisdiction

**Table 3** shows the occupational injuries in each industry under federal jurisdiction in Canada. These statistics are shown by severity of injury, with related frequency and incidence rates. Information in this table is subject to periodic updates and revisions to adjust minor inconsistencies in survey response from employers. Data for 1997 are preliminary.

Statistics for the Air Transport industry detailing both "on-board" (aircraft in operation) and "offboard" (non-aircraft operation) accidents are reported for the data years 1996 and 1997. Earlier reports tabulated by HRDC-Labour included on-board and off-board data together. Before 1995, on-board and off-board annual reports for the air carriers were submitted to Transport Canada by the employers. Since 1995, HRDC-Labour handles the collection of all air transport industry OSH reports.

### 4.2.1 Injury rates for Canada

The incidence of injuries rate for Canadian federal jurisdiction (FJ) industries dropped from 7.12 per 100 workers in 1996 to 6.68 in 1997. The disabling injury rate went down from 15.30 per million hours worked in 1996 to a rate of 14.40 in 1997. These 1997 injury rates are the lowest in five years.

On average, among full-time workers under federal jurisdiction, one worker in 15 had an occupational injury in 1997 and this is one occupational injury every 2 minutes and 13 seconds worked. Every 6 working minutes, one worker is injured severely enough to miss at least one day of work. Over all the full-time federal jurisdiction employment, disabling injuries affected one worker in 38.

In 1997, there were 59 fatalities from work-related illness and injury in industries under federal jurisdiction. This is the highest number in five years. An occupational injury resulted in a fatality an average of every four working days; expressed another way, one worker out of about 13,700 died on the job.

### 4.2.2 Injury rates by industrial sector

In 1997, the three sectors reporting the highest incidence rate of injuries were: Longshoring (at 46.0 injuries per 100 workers); Air Transport, Off-board (at 15.2); and Postal Contractors (15.0).

The three sectors with the highest number of occupational injuries were: Interprovincial Road Transport, 12,868; Air Transport, 10,736; and Postal Contractors, 8,253. Interprovincial Road Transport, with 11.3% of the employment under federal jurisdiction (FJ), reported 23.8% of the occupational injuries. Air Transport, with 8.8% of the employment under federal jurisdiction, reported 19.8% of the occupational injuries. The Postal Contractors, with only 6.8% of the FJ employment, reported 15.2% of the occupational injuries.

The three industry sectors with the highest disabling injury frequency rates were: Longshoring, with 87.8 disabling injuries per million hours worked; Postal Contractors, with 60.1; and Interprovincial Road Transport, at 31.6.

The industrial sectors with the highest number of fatalities in 1997 were: Interprovincial Road Transport with 23 deaths and Air Transport (On-board and Off-board) with 17.

The Air Transport industry as a whole showed a 1997 disabling injury frequency rate of 25.6, which is among the highest rates by industrial sector. The off-board component, with 74% of the employment in the air transport industry, contributed the lion's share of the industry's rate, with a disabling injury rate of 26.9. By comparison, the on-board component had a rate of 20.5. The overall injury incidence rate for the air transport industry was also comparatively high, at 15.0, with the off-board accidents (at a rate of 15.2) again accounting for more of the rate than the on-board component, whose injury incidence rate was 14.4.

### 4.3 Federal Jurisdiction: Occupational Injuries by Province or Territory

**Table 4** shows the occupational injuries by province or territory in industries under federal jurisdiction.

In 1997, the three provinces reporting the highest incidence rate of injuries were: British Columbia (at 12.4 injuries per 100 workers); Manitoba (10.4), and Nova Scotia (9.1).

The three provinces with the highest number of occupational injuries were: Ontario, with 14,406 injuries; British Columbia, 12,368, and Quebec, 8,517.

In 1997, Ontario, with an employment level of over 348,000 full-time equivalents (FTEs), accounted for 42.9% of the employment under federal jurisdiction, but reported only 26.6% of all occupational injuries (14,406). Quebec, with over 138,000 FTEs (17.0% of the FJ employment) and with 8,517 occupational injuries, reported 15.7% of the total occupational injuries. British Columbia, with just 12.3% of the total FTE employment (99,530), and with 12,368 work injuries in 1997, reported 23% of all the occupational injuries in the federal jurisdiction.

The three provinces with the highest disabling injury frequency rates were: Manitoba, with 28.2 disabling injuries per million hours worked, British Columbia, at 25.1, and Quebec, with 18.2.

The provinces with the highest number of work fatalities in 1997 were: British Columbia with 22 deaths, Alberta with 13 deaths, and Manitoba with 8 deaths.

<u>Table 3</u>

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction by Industry Sector, Canada, 1993-1997p

			1	njuries		Employme	ent in FTEs	Hours	Rate	es
		Disabling	Fatal	Non- Disabling	Total	Office	Total	Worked	Disabling Injury Frequency Per 1,000,000 hours worked	Incidence of Injuries Per 100 Workers
Industry	Year									
	1993	3,755	10	4,375	8,140	12,331	42,191	78,928,346	47.70	19.29
AIRT	1994	2,753	11	4,498	7,262	12,155	46,295	83,689,536	33.03	15.69
	1995	3,998	14	8,012	12,024	10,975	52,425	93,167,580	43.06	22.94
On board	1996	699	3	2,246	2,948	0	17,245	26,616,911	26.37	17.09
Off board	1996	2,933	8	4,840	7,781	12,888	43,745	80,590,137	36.49	17.79
TOTAL	1996	3,632	11	7,086	10,729	12,888	60,990	107,207,048	33.98	17.59
On board	1997p	527	14	2,137	2,678	0	18,566	26,370,452	20.52	14.42
Off board	1997p	2,929	3	5,126	8,058	16,365	53,071	109,081,736	26.88	15.18
TOTAL	1997p	3,456	17	7,263	10,736	16,365	71,637	135,452,188	25.64	14.99
	1993	426	0	474	900	139,679	140,447	260,298,430	1.64	0.64
	1994	361	0	514	875	138,041	138,776	261,744,243	1.38	0.63
BANK	1995	405	0	774	1,179	171,029	171,409	297,777,847	1.36	0.69
	1996	409	0	624	1,033	157,754	158,081	241,780,712	1.69	0.65
	1997p	376	0	602	978	175,911	183,527	336,217,040	1.12	0.53
	1993	19	0	25	44	33	269	520,092	36.53	16.36
	1994	16	0	52	68	46	339	603,030	26.53	20.06
BRID	1995	26	0	54	80	67	343	660,114	39.39	23.32
	1996	5	0	46	51	54	328	644,562	7.76	15.55
	1997p	3	0	41	44	82	371	696,473	4.31	11.86
	1993	389	0	520	909	13,547	25,010	48,261,239	8.06	3.63
	1994	231	0	486	717	12,788	22,880	43,852,915	5.27	3.13
BROD	1995	277	2	537	816	14,110	25,690	45,619,370	6.12	3.18
	1996	352	1	504	857	15,249	27,599	48,482,664	7.28	3.11
	1997p	444	0	476	920	16,736	30,283	55,520,622	8.00	3.04
	1993	1,067	1	1,563	2,631	52,650	79,774	154,094,970	6.93	3.30
	1994	1,325	1	1,726	3,052	57,744	87,230	165,374,732	8.02	3.50
СОММ	1995	1,177	1	1,252	2,430	51,394	77,739	146,106,189	8.06	3.13
	1996	999	0	1,242	2,241	53,459	76,135	146,900,520	6.80	2.94
	1997p	751	3	926	1,680	49,109	78,430	136,695,707	5.52	2.14
	1993	386	0	1,038	1,424	16,424	30,674	61,876,083	6.24	4.64
	1994	411	0	1,069	1,480	16,151	31,475	60,330,096	6.81	4.70
CRWN	1995	364	0	880	1,244	14,849	29,324	56,543,580	6.44	4.24
	1996	290	0	783	1,073	13,808	27,712	52,783,238	5.49	3.87
	1997p	269	0	683	952	14,349	25,946	49,828,098	5.40	3.67
	1993	4,860	3	7,637	12,500	174,503	245,542	480,419,168	10.12	5.09
	1994	4,572	5	6,812	11,389	163,802	231,461	467,542,815	9.79	4.92
PUBS	1995	3,562	3	5,863	9,428	151,032	207,935	375,466,020	9.49	4.53
	1996	3,097	2	6,103	9,202	152,421	211,871	372,415,328	8.32	4.34
	1997p	2,528	5	5,155	7,688	146,490	201,639	376,175,116	6.73	3.81
	1993	214	1	566	781	1,560	5,195	10,107,456	21.27	15.03
	1994	332	1	685	1,018	1,954	7,280	13,705,486	24.30	13.98
FEED	1995	226	0	723	949	1,729	6,772	12,616,689	17.91	14.01
	1996	289	0	594	883	1,666	6,572	11,766,023	24.56	13.44
	1997p	238	1	686	925	1,796	7,085	13,406,237	17.83	13.06

## Table 3 (continued)

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction by Industry Sector, Canada, 1993-1997p

				Injuries		Employm	ent in FTEs	Hours	Rate	
		Disabling	Fatal	Non- Disabling	Total	Office	Total	Worked	Disabling Injury Frequency Per 1,000,000 hours worked	Incidence of Injuries Per 100 Workers
Industry	Year									
	1993	393	2	566	961	2,913	8,797	17,572,795	22.48	10.92
	1994	400	0	470	870	2,489	7,239	13,607,541	29.40	12.02
GRAN	1995	339	1	735	1,075	2,456	7,017	13,557,357	25.08	15.32
	1996	255	2	564	821	2,215	6,679	12,519,607	20.53	12.29
	1997p	356	3	668	1,027	2,454	9,008	16,918,592	21.22	11.40
	1993	673	0	1,534	2,207	1,013	4,707	9,296,179	72.40	46.89
	1994	774	2	1,929	2,705	932	5,105	9,881,665	78.53	52.99
LONG	1995	727	1	1,297	2,025	727	4,802	8,224,194	88.52	42.17
	1996	905	1	1,530	2,436	803	5,373	9,435,318	96.02	45.34
	1997p	702	0	1,480	2,182	706	4,742	7,997,294	87.78	46.01
MING	1993	600	1	1,111	1,712	391	3,231			
	1994	658	0	1,128	1,786	698	3,767	5,669,123 6,475,929	106.01 101.61	52.99
ENER	1995	576	0	1,385	1,961	4,859	13,727	24,488,525		47.41
	1996	328	0	1,370	1,698	5,161	14,104		23.52	14.29
	1997p	258	0	1,264	1,522			24,980,719	13.13	12.04
	1993	36	0	144	180	5,500	15,472	27,102,245	9.52	9.84
	1994	23	1	152		3,378	5,936	12,419,164	2.90	3.03
PIPE	1995	19			176	3,066	5,170	10,029,974	2.39	3.40
FIFE			0	121	140	2,487	4,667	9,259,925	2.05	3.00
	1996	25	0	135	160	2,611	5,081	10,400,012	2.40	3.15
	1997p	18	0	137	155	1,407	4,827	8,848,953	2.03	3.21
	1993	2,955	0	3,308	6,263	7,165	56,537	87,665,751	33.71	11.08
DOOT	1994	3,534	0	3,037	6,571	3,083	45,157	95,322,542	37.07	14.55
POST	1995	2,855	0	2,551	5,406	2,602	43,739	77,828,913	36.68	12.36
	1996	3,348	0	2,824	6,172	3,305	52,050	93,133,319	35.95	11.86
	1997p	5,165	0	3,088	8,253	3,109	54,876	85,935,300	60.10	15.04
	1993	1,830	2	5,471	7,303	15,499	50,142	97,323,149	18.82	14.56
	1994	1,910	5	5,025	6,940	10,606	44,338	85,206,916	22.47	15.65
RAIL	1995	1,567	2	4,360	5,929	10,611	40,653	79,469,859	19.74	14.58
	1996	1,161	2	3,007	4,170	7,829	28,931	55,434,723	20.98	14.41
	1997p	899	6	2,731	3,636	6,814	25,077	49,727,483	18.20	14.50
	1993	7,369	14	6,822	14,205	16,738	79,285	158,699,095	46.52	17.92
	1994	5,037	19	5,895	10,951	17,074	77,239	150,663,213	33.56	14.18
ROAD	1995	4,325	13	5,704	10,042	16,670	73,643	141,611,281	30.63	13.64
	1996	5,284	20	7,038	12,342	18,253	82,380	157,535,605	33.67	14.98
	1997p	5,636	23	7,209	12,868	18,873	92,006	178,987,005	31.62	13.99
	1993	418	1	753	1,172	2,578	7,181	13,671,564	30.65	16.32
	1994	459	3	985	1,447	2,252	6,387	11,965,238	38.61	22.66
WATR	1995	440	1	648	1,089	2,289	6,802	12,396,284	35.58	16.01
	1996	362	0	656	1,018	2,627	7,252	12,424,330	29.14	14.04
	1997p	294	1	294	589	2,166	5,902	9,946,181	29.66	9.98
	1993	25,390	35	35,907	61,332	460,402	784,918	1,496,822,604	16.99	7.81
	1994	22,796	48	34,463	57,307	442,881	760,138	1,479,995,871	15.44	7.54
TOTAL	1995	20,883	38	34,896	55,817	457,886	766,687	1,394,793,727	15.00	7.28
	1996	20,741	39	34,106	54,886	450,103	771,138	1,357,843,728	15.30	7.12
	1997p	21,393	59	32,703	54,155	461,867	810,828	1,489,454,534	14.40	6.68

<u>Table 4</u>
Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, by Province or Territory, 1993-1997p

			In	juries		Employment	in FTEs	Hours	Rates	S
	•	Disabling	Fatal	Non- Disabling	Total	Office	Total	Worked	Disabling Injury Frequency Per 1,000,000 hours worked	Incidence of Injuries Per 100 Workers
Province	Year									
	1993	258	0	367	625	6,935	12,569	24,476,150	10.54	4.97
	1994	286	0	547	833	6,642	12,428	23,534,088	12.15	6.70
Newfoundland	1995	238	° . 0	378	616	5,437	10,281	17,452,911	13.64	5.99
	1996	245	0	346	591	5,842	11,418	20,520,936	11.94	5.18
	1997p	225	0	251	476	5,570	10,510	21,379,648	10.52	4.53
	1993	71	0	111	182	2,168	3,296	6,434,369	11.03	5.52
	1994	74	0	123	197	2,395	3,730	7,300,415	10.14	5.28
Prince Edward	1995	94	0	105	199	2,775	4,354	6,892,820	13.64	4.57
Island	1996	72	0	134	206	2,720	4,207	6,771,068	10.63	4.90
	1997p	95	0	94	189	2,705	4,130	6,782,146	14.01	4.58
	1993	1,562	3	2,444	4,009	14,858	29,033	57,047,557	27.43	13.81
	1994	1,501	1	1,945	3,447	13,611	26,664	51,732,918	29.03	12.93
Nova Scotia	1995	1,182	3	2,095	3,280	12,105	25,953	50,054,277	23.67	12.64
	1996	793	1	1,792	2,586	12,592	26,054	47,807,823	16.61	9.93
	1997p	653	1	1,786	2,440	12,836	26,890	49,872,198	13.11	9.07
	1993	711	1	1,175	1,887	13,326	28,036	52,382,261	13.59	6.73
	1994	651	4	940	1,595	12,837	25,347	48,306,935	13.56	6.29
New Brunswick	1995	458	0	799	1,257	9,592	21,896	36,970,985	12.39	5.74
	1996	488	0	732	1,220	9,623	20,728	36,710,186	13.29	5.89
	1997p	748	2	1,013	1,763	9,595	23,933	42,038,911	17.84	7.37
	1993	5,970	5	6,344	12,319	94,796	158,628	297,330,221	20.10	7.77
	1994	5,799	12	6,721	12,532	91,117	164,446	304,034,910	19.11	7.62
Quebec	1995	4,458	6	4,756	9,220	84,461	142,363	264,469,512	16.88	6.48
	1996	4,162	4	4,734	8,900	93,989	151,986	267,431,013	15.58	5.86
	1997p	4,536	2	3,979	8,517	80,897	138,144	249,437,894	18.19	6.17
	1993	7,375	4	10,706	18,085	215,034	309,032	601,002,296	12.28	5.85
	1994	5,254	10	9,183	14,447	210,916	295,820	573,008,321	9.19	4.88
Ontario	1995	5,940	9	11,538	17,487	233,519	328,049	585,009,006	10.17	5.33
	1996	5,532	7	10,790	16,329	217,153	311,379	535,141,687	10.35	5.24
	1997p	4,937	6	9,463	14,406	242,808	348,128	642,449,366	7.69	4.14
	1993	1,962	5	3,342	5,309	21,327	56,693	101,967,569	19.29	9.36
	1994	1,982	2	3,080	5,064	17,964	47,343	102,769,382		10.70
Manitoba	1995	1,674	5	2,815	4,494	18,913	48,670	89,188,166	18.83	9.23
	1996	1,813	7	2,769	4,589	17,104	51,084	92,623,096	19.65	8.98
	1997p	2,589	8	2,879	5,476	17,322	52,773	92,111,375	28.19	10.38

Table 4 (continued)

Occupational Injuries in Industries under Federal Jurisdiction, by Province or Territory, 1993-1997p

	_	Disablina		uries		Employment is		Hours	Rates	S
		Disabling	Fatal	Non- Disabling	Total	Office	Total	Worked	Disabling Injury Frequency Per 1,000,000 hours worked	Incidence of Injuries Per 100 Workers
Province	Year									
	1993	707	0	1,092	1,799	9,336	21,993	43,664,197	16.19	8.18
	1994	797	1	1,170	1,968	9,843	24,029	45,091,665	17.70	8.19
Saskatchewan	1995	497	1	1,174	1,672	10,774	23,709	46,343,538	10.75	7.05
	1996	690	0	1,127	1,817	10,938	23,404	43,271,729	15.95	7.76
	1997p	623	4	1,076	1,703	10,051	24,372	46,736,794	13.42	6.99
	1993	2,281	10	3,650	5,941	33,503	69,489	134,489,202	17.03	8.55
	1994	2,214	9	3,760	5,983	33,680	71,720	139,318,001	15.96	8.34
Alberta	1995	2,150	3	3,436	5,589	33,879	71,118	133,451,247	16.13	7.86
	1996	2,298	9	4,072	6,379	33,444	70,809	131,815,206	17.50	9.01
	1997p	2,557	13	4,011	6,581	33,231	78,477	157,710,889	16.30	8.39
	1993	4,417	5	6,474	10,896	47,484	92,269	170,604,914	25.92	11.81
	1994	4,164	7	6,840	11,011	42,339	84,565	177,992,593	23.43	13.02
British	1995	4,132	7	7,672	11,811	45,074	86,528	158,022,653		13.65
Columbia	1996	4,552	9	7,438	11,999	45,067	96,023	168,183,236		12.50
	1997p	4,367	22	7,979	12,368	45,393	99,530	175,085,580	25.07	12.43
	1993	. 35	0	108	143	944	2,069	3,794,177	9.22	6.91
	1994	26	0	55	81	810	2,150	3,587,755	7.25	3.77
Yukon	1995	11	0	29	40	381	960	1,569,423	7.01	4.17
Ferritory	1996	27	0	69	96	508	1,476	2,656,381	10.16	6.50
	1997p	18	0	44	62	353	1,288	2,114,775	8.51	4.81
	1993	41	2	94	137	691	1,811	3,629,691	11.85	7.56
	1994	48	2	99	149	727	1,896	3,318,888	15.07	7.86
Northwest	1995	49	4	99	152	976	2,806	5,369,189	9.87	5.42
Territories	1996	69	2	103	174	1,123	2,570	4,911,367	14.46	6.77
	1997p	45	1	128	174	1,106	2,653	3,734,958	12.32	6.56
	1993	25,390	35	35,907	61,332	460,402	784,918	1,496,822,604	16.99	7.81
	1994	22,796	48	34,463	57,307	442,881	760,138	1,479,995,871	15.44	7.54
TOTAL.	1995	20,883	38	34.896	55,817	457,886	766,687	1,394,793,727	15.00	7.28
	1996	20,741	39	34,106	54,886	450,103	771,138	1,357,843,728	15.30	7.12
	1997p	21.393	59	32,703	54.155	461,867	810,828	1,489,454,534	14.40	6.68

p: Preliminary

of - de Page

RÈGLEMENT CANADIEN SUR LA SÉCURITÉ ET LA SANTÉ AU TRAVAIL (Article 15.10) CANADA OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH REGULATIONS (Section 15.10)

Développement des ressources humaines Canada

Human Resources Development Canada

+

Year - Année

EMPLOYER'S ANNUAL HAZARDOUS OCCURRENCE INVESTIGATION REPORT - RAPPORT ANNUEL DE L'EMPLOYEUR CONCERNANT LES SITUATIONS COMPORTANT DES RISQUES Date of submission - Date de présentation Total number of hours worked Total des heures travaillées Telephone - Téléphone Nombre d'employés de bureau Number of office employees Total number of employees Nombre total d'employés GUIDE TO COMPLETION ON REVERSE SIDE Number of other hazardous occurrences Nbre d'autres situations comportant des risques **EXPLICATIONS AU VERSO** Number of minor injuries Nombre de blessures légères Number of deaths Nombre de décès Signature Nombre de blessures invalidantes Number of disabling injuries Adresse du lieu de travail Address of work place Submitting officer's name and title - Nom et titre de l'auteur du rapport Numéro d'identification de l'employeur Employer identification number

Si cette adresse est veuillez la corriger If this address is please correct. inexacte

NHQ/LAB 1009 (01-99) B

# OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH NUMBER OF REPORTED AND COMPENSATED OCCUPATIONAL INJURY AND ILLNESS CASES AND AMOUNT OF WORKERS' COMPENSATION:

		19	
		Province of	
I.	Please complete table for both years if your present not yet complete, enter the figures for 19 . If re (Please also include data for self-insurers)	nt records permit. If the 19 totals are cords are on a fiscal year basis, please note.	
	(A gu	ide to the completion of this form is on reverse page at botto	m)
II.	Number of Co. P.		19
11.	Number of fatality cases reported:		
	A. New fatality cases this year	Occupational Injuries	
		Occupational Illnesses	
		Total new fatality cases	
	B. Fatality cases from other years	Occupational Injuries	
		Occupational Illnesses	
		Total fatality cases from other years	
	Т	otal number of fatalities reported for the year (total of A and B)	
III.	Number of non-fatal cases reported:		
	A. Number of new cases this year	Occupational Injuries	
		Occupational Illnesses	
		Total new non-fatal cases	
	B. Number of non-fatal cases from other years	Occupational Injuries	
		Occupational Illnesses	
		Total injuries & illnesses from other years	
	Total num	ber of non-fatal injuries reported for the year (total of A and B)	
īV.	Number of cases compensated:	Deaths	
		Non-fatal Injuries (Involving both Wage Compensation and Medical Expense)	
		Non-fatal Injuries (Involving Medical Expense only)	
		Total cases compensated	
v.	Amount of Wage Compensation	Wage Compensation awarded (whether or	
	and Medical Expenses awarded:	not paid)	
		Medical Expense portion of Wage Compensation cases	
		Medical Expenses in Medical Expense Cases only	
		Total Compensation and Medical Expense	

### OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

			19	19
VI.	Work Days Lost (excluding Sundays, days off, or plant shutdown, etc.)	Í		
VII.	Number of workers covered by Workers' Compensation			
	Workers' Compensation Payments			
VIII	. Total Value of Worker's Compensation in Cash Payments and Services Rendered for the years 19 and 19 by the following components: (Note: Please include data for self-insurers)	19		19
	Total amount paid to workers' compensation beneficiaries to compensate for lost earnings resulting from temporary total disability:	s		\$
	Total payments made for medical services for partial and total disability cases (temporary or permanent) and for medical aid only cases:	\$		\$
3	Total payments for hospitalization and rehabilitation but not including any capital expenditures:	\$		\$
	Total amount paid out (but not including any funds set in reserves) for pensions arising out of permanent, partial or total disabilities and fatalities incurred in the current year or any preceding year:	s		\$
5	Total amount paid out for funeral and related expenses in the event of industrial fatalities:	\$		\$
	Signature		– Date	
	Name and Title		Tel.:	
	IDE TO THE COMPLETION OF HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT CANADA FORM C CUPATIONAL INJURY AND ILLNESS CASES.	ON REPORTE	ED AND COMPE	NSATION
	General Notes			
1	To ensure that the data you provide will be of greater value to our readers, it is necessary that your completed form is returned	d to the RETURN	ADDRESS by June 3	0.
2.	Please sign and date the form indicating the rank and/or title of the officer following the dissemination of the data.			
	Explanation of Headings			
1	The figures to be provided are for the present calendar or fiscal year. In addition, please provide revised and finalized figures insurers.	s for the previous y	year. In all cases, plea	se include data for self-
11	In this section, you are to record all fatality cases reported this year in the following manner:			
	(A) Include in this section only those fatality cases which actually occurred this year. Fatalities are to be reported by cause illnesses)	e (ie: whether they	y were due to occupati	onal injuries or occupational
	(B) Record in this section only those fatality reported to the Board this year which may have occurred prior to this year. A	All cases are to be r	reported by cause as in	dicated.
III.	Report in this section all non-fatal injury cases reported to the Board this year in the following manner:			
	(A) Include in this section only those injury cases which actually occurred this year (ie: all new cases of the current year)			
	(B) Record in this section all non-fatal injury cases reported this year but which may have occurred in a previous year.			
IV.	In this section, please record the number of fatal and non-fatal injury cases compensated or approved for workers' compensation	ion this year.		
V	Provide in this section the totals of all medical and wage compensation costs incurred by the Board for all injuries and illnesses	es reported this ye	ear.	
VI	Report in this section the number of workdays for which compensation was paid during the reference year, regardless of the y	year of accident or	year of report of the i	Ilness.
VII.	Provide in this section the number or an estimate of the number of workers covered by workers' compensation legislation in y the form.	your province. Ple	ease provide these figu	res for the two years shown on
VIII.	Provide in this section the detailed direct costs reported this year by the Board for all occupational injuries and illnesses. Cost	sts are to be broken	n down as indicated.	

RETURN ADDRESS:

### SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL

être ventilées de la manière	Les dépenses doivent	ées cette année.	Donnex en détail dans cette section le coût direct pour la Commission de toutes les lésions et maladies professionnelles signale indiquée	HIA
onnées pour les deux années	Veuillez fournir ces d	votre province.	Indiquez dans cette section, le nombre réel ou estimatif de travailleurs visés par la législation sur les accidents du travail dans mentionnées sur le formulaire.	HA
			Déclares dans cette section, le nombre de jours de travail perdus à cause des lésions et maladies professionnelles signalées cet	1.7
sions et maladies	l'égard de toutes les lé	s de salaire, à	Indiquez dans cette section le total des dépenses de la Commission au titre des frais médicaux et des indemnités compensatrice professionnelles signalées cette année.	
approuvée cette année.	e l'indemnisation a été	l'égard desquel	Dans cette section, veuillez indiquer le nombre d'accidents mortels et non mortels ayant donné lieu à une indemnisation ou à	11
	dente.	une année précé	(B) Inscrivez dans cette section tous les accidents non mortels signalés cette année, mais qui ont pu se produire au cours d'u	
	s de l'année en cours).	es nouveaux ca	(A) Inscrivez dans cette section uniquement les accidents qui se sont réellement produits pendant l'année (c'est-à-dire tous le	
		: əşuur	Indiquez dans cette section, de la façon mentionnée ci-dessous, tous les accidents non mortels signalés à la Commission cette a	111
			(B) Déclarez dans cette section tous les accidents mortels signalés à la Commission cette année, mais qui ont pu se produire selon l'eur cause de la manière indiquée.	
e travail ou maladies	leur cause (accidents d	déclarés selon	(A) Déclarez dans cette section uniquement les accidents mortels qui ont vraiment eu lieu cette année. Ces accidents sont professionnelles	
			Dans cette section, vous devez indiquer tous les accidents mortels signalés cette année, de la façon suivante :	- 11
nte. Dans tous les cas, veuillez	s pour l'année précéder	es et définitives	Les données à fournit concernent l'année civile ou l'exercice financier en cours. En outre, veuillez fournir des données révisé inclure les données congernant les guto-assureurs	
		onnées,	Veuilles signer le formulaire et y insertre la date en indiquant le niveau ou le titre de l'agent qui permet la divulgation des de Explication des rubriques	
n udusa susania				
s ilamat atislumnot at saimuo	spensable que vous rete	ibni insupèsnos	Afin de s'assurer que les données fournies seroni des plus utiles pour nos léctures, leur actualité est très importante. Il est par l'adresse de retout d'iei le 30 juin	- 1
			zyleránág zyloZ	
	CTIONAMINI CON	LITCHOIC	OFESSIONNELLÈS SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION,	ьв
	Saidv IVW Sai	LIA SNOIS	IDE SUR LA FAÇON DE REMPLIR LE FORMULAIRE DE TRAVAIL CANADA SUR LES LÉ	no
	_			
	_		əniT	
•	Date		Signature	
\$		\$		
.o		2	Hontant total versé au titre des frais funéraires et connexes en cas d'accident mortel :	ç
			: auganand	-
\$		S	d'incapacité permanente, partielle ou totale, ou de décès pendant l'année en cours ou toute année précédente :	İ
			Montant total versé (à l'exclusion des capitaux mis en réserve) sous la forme de pensions par suite	t
\$		\$	qebeuze eu cabiial :	
			Total des versements au titre de l'hospitalisation et de la réadaptation à l'exclusion de toute	3
\$		\$	frais médicaux :	
			Total des versements pour services médicaux dans les cas d'incapacité partielle et totale (temporaire ou permanente) et dans les cas où le travailleur n'a droit qu'au remboursement de ses	7
				-
\$		\$	découlant d'une meapacité totale temporaire :	
			Montant total versé aux bénéficiaires de l'indemnisation pour compenser la perte de salaire	I
(\$ ap	(en millier		auto-assureurs.)	
			chefs suivants: (Nota: Veuillez inclure les données sur les	
(	51		II. Valeur totale de l'indemnisation des accidentés, en versements en es pèces et en services rendus, pour les années 19 et 19 au	IΛ
		IIDADIA NO O		
		ligyert up e	Paiements au titre de l'indemnisation des accidenté	
	1			
			. Nombre de travailleurs visés par la législation sur les accidents du travail	IΛ
			- C. C. L. Statistic and C. C. L. Line of the Control of the Contr	AIS
			(1313-1417)211122 20	
			. Jours de travail perdus (sauf les dimanches, les jours de congé ou de fremeture, etc.)	IΛ
61	61			

Développement des ressources humaines Canada, Programme du Travail. Direction de la sécurité et de la santé au travail Onama (Oniario) KLA (1)9

ADRESSE DE RETOUR:

### Development Canada Human Resources

# NOMBRE DE LÉSIONS ET DE MALADIES PROFESSIONNELLES SIGNALÉES AYANT DONNÉ LIEU À UNE INDEMNISATION, ET MONTANT DE CETTE INDEMNISATION

61

61

	otal, indemnités et frais médicaux	1
	nt des frais médicaux est accordé	pmaisq
	eprésentée par les frais médicaux nnité compensatrice est accordée médicaux dans les cas où seul le	dans les cas où une inden
	salaire (payée ou non)	salaire et des frais médicaux :
	Indemnité compensatrice de	V. Montant accordé au titre de l'indemnité compensatrice de
	noitszinməbni ənu á uəil àr	Nombre total de cas avant donn
	ortels (frais médicaux seulement)	m non strabicoA
	Accidents non mortels (indemnité rice de salaire et frais médicaux) :	
	Pécès	V. Nombre de cas ayant donné lieu à une indemnisation :
	s pour l'année (somme de A et B)	Nombre total d'accidents non mortels signale
	reportés des années précédentes	Total, cas
	səllənnoissətorq səibsisM	
	Accidents de travail	B. Cas reportés des années précédentes
	Total, nouveaux cas	
	Maladies professionnelles	
	Accidents de travail	A. Nouveaux cas
		II. Nombre d'accidents non mortels signalés :
	s pour l'année (somme de A et B)	Nombre total d'accidents mortels signalé
	s pour l'année (somme de A et B)	Nombre total d'accidents mortels signalés
	reportés des années précédentes	Total, cas
	Maladies professionnelles	
	Accidents de travail	B. Cas reportés des années précédentes
	Total, nouveaux cas	
	Maladies professionnelles	
	Accidents de travail	<ul> <li>Аоичеаих сая</li> </ul>
	liovest ob atgobiog (	
		l. Nombre d'accidents mortels signalés :
61	61	
	nplir le présent formulaire.)	Vous trouverez au verso (bas de la page) un guide sur la façon de ren
	vez les données illez l'indiquer	Province:  Si vos dossiers actuels le permettent, veuillez remplir le tableau à années. Si les totaux de 19 ne sont pas encore définitits, inscripour 19 . Si vos dossiers portent sur un exercice financier, veu (prière d'inclure également les données applicables aux auto-assu
		-

Year - Année

Human Resources Development Canada

Développement des ressources humaines Canada

# RÈGLEMENT CANADIEN SUR LA SÉCURITÉ ET LA SANTÉ AU TRAVAIL (Article 15.10) CANADA OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH REGULATIONS (Section 15.10)

Page of - de

Numéro d'identification de l'employeur Employer identification number EMPLOYER'S ANNUAL HAZARDOUS OCCURRENCE INVESTIGATION REPORT - RAPPORT ANNUEL DE L'EMPLOYEUR CONCERNANT LES SITUATIONS COMPORTANT DES RISQUES Adresse du lieu de travail Address of work place Nombre de blessures invalidantes Number of disabling injuries Nombre de décès Number of deaths Number of minor injuries Nombre de blessures légères Number of other hazardous occurrences Nbre d'autres situations comportant des risques Nombre total d'employés Total number of employees Nombre d'employés de bureau Number of office employees Total number of hours worked Total des heures travaillées

Submitting officer's name and title - Nom et titre de l'auteur du rapport GUIDE TO COMPLETION ON REVERSE SIDE Signature **EXPLICATIONS AU VERSO** Telephone - Téléphone Date of submission - Date de présentation

If this address is please correct. incorrect,



NHQ/LAB 1009 (01-99) B

### Tableau 4 (suite)

Nombre d'accidents du travail, par province ou territoire, pour les industries de compétence fédérale(1993-1997p)

Total

Légères

Mortelles

Blessures

Bureau

Emploi d'ÉTPs

JATOT	9661	20 883	38	968 78	718 33	988 774	<b>189 991</b>	1394 793 727	15.00	82.7
	766L	22 796	84	34 463	708 78	442 881	861 097	148 966 647 1	15.44	<b>7</b> 9.7
	1993	26 390	32	206 98	61 332	460 402	816 487	1 496 822 604	66.91	18.7
	d2661	97	į	128	₽Z1	1106	2 653	896 ÞEZ E	12.32	99.9
Nord-Ouest	9661	69	7	103	ヤムト	1123	078 2	491 367	94.46	77.9
Territoires du	9661	6 <del>†</del>	Þ	66	152	946	2 806	681 698 3	<b>78.</b> 9	5.42
	⊅66 L	87	2	66	67L	727	968 1	3 3 1 8 888	16.07	98.T
	1993	17	7	<b>7</b> 6	137	169	1181	₹69 679 €	38.11	99.7
	d2661	18	0	ヤヤ	79	323	1 288	2114775	13.8	18.4
Дпкоп	9661	72	0	69	96	809	927 l	2 656 381	91.01	09.9
Territoire du	9661	11	0	58	07	188	096	1 269 423	10.7	71.A
	766L	56	0	99	18	810	5 120	3 587 755	7.25	77.8
	1993	38	0	108	143	776	5 0e6	771 467 E	9.22	16.9
	d2661	4 367	22	646 Z	12 368	45 393	089 66	175 085 580	70.32	12.43
Britannique	9661	4 222	6	8547	666 11	<b>490 9</b> t	820 96	168 183 236	27.72	12.50
-eidmolo	9661	4 132	L	7 672	11811	t20 9t	829 98	158 022 653	91.92	39.51
	1994	t91 t	L	0489	11011	42 339	84 265	177 992 593	23.43	13.02
	1993	117 b	G	717 9	968 01	787 Z7	692 26	t16 t09 011	26.82	18.11
	d2661	2 2 2 2 2	13	1107	188 9	33 231	774 87	688 017 731	16.30	8.39
	9661	2 298	6	4 072	648 9	33 444	608 04	131815206	03.71	10.6
Alberta	9661	2 150	3	3436	689 9	83 879	81117	133 451 247	51.91	<b>38.7</b>
	1661	2214	6	3 160	2869	33 680	71 720	139 318 001	96.31	48.8
	1993	2 281	01	3 650	1769	33 203	687 69	134 489 202	17.03	33.8
	d2661	623	Þ	940 1	1 703	10 01	24 372	76Z 9EZ 97	13.42	66.9
	9661	069	0	1127	1817	10 938	23 404	43 271 729	96.31	97.7
Saskatchewan	1995	<b>46</b> 7	L	777	1 672	777 O1	23 709	46 343 538	37.01	<b>20.7</b>
	1661	<b>464</b>	L	0211	896 ↓	£48 6	24 029	999 160 97	07.71	er.8
	1993	202	0	1 092	66Z L	988 6	21 883	261 499 Et	61.91	81.8

89.9

21.7

14.40

15.30

des blessures des blessures invalidantes 000 000 f 1sq

Fréquence Incidence

Taux

lisvart

Heures de

1 489 454 534

1 357 843 728

810 828

851 177

198 197

420 103

p: provisoire

Province

əəuuy

dantes

-ilsval

d2661

9661

991 79

988 79

69

38

32 703

34 106

21 393

20 741

Tableau 4

Nombre d'accidents du travail, par province ou territoire, pour les industries de compétence fédérale(1993-1997p)

Total

Blessures Mortelles Légères

-ilsvnl

Emploi d'ÉTPs Bureau Total

Bureau

Taux Fréquence Incidence

travail Henres de

des blessures par 100	Fréquence des blessures invalidantes par 1 000 000 sexued				lstoT	Fegeres	ntelles	oM -insvali esatreb	-0,000	004,1040
travailleurs	heures travaillées								əəuu∀	Province
76.4	10.54	24 476 150	12 569	986 9	979	798	0	258	1993	
07.8	12.15	23 234 088	12 428	749 9	833	743	0	286	766l	
66.3	13.61	116 294 71	10 281	7543	919	878	0	238	9661	Ferre-Neuve
81.3	49.11	20 220 939	81411	248 9	169	948	0	245	9661	
62.4	10.52	849 678 12	10 210	049 9	927	261	0	225	d7991	
28.8	50.11	698 787 9	3 290	2 168	281	111	0	17	1883	
82.8	47.01	214 008 7	3 730	2322	261	123	0	47	†66l	TT-U-O
78.4	49.81	028 268 9	798 7	2775	661	901	0	⊅6	9661	le-du-Prince-
09.4	59.01	890 144 9	4 207	2720	200	134	0	27	9661	gonard
82.4	10.41	941 287 9	4 130	2705	681	<del>7</del> 6	0	96	d2661	
18.81	54.72	299 Z <del>p</del> 0 Z9	29 033	898 71	600 7	2 444	5	1 295	1993	
12.93	29.03	819 257 13	799 97	13 611	3 447	900 C	1	1091	1661	., ,
12.64	73.62	772 480 08	SE 963	12 105	3 280	202 r	5	182	9661	-ellevuoV
56.6	19.91	528 708 74	76 900	15 292	5 440	76Z I	l L	£67	9661	essoo
70.6	13.11	891 278 94	26 860	12 836	2 440	987 1	l.	653	d2661	
£7.8	13.59	182 382 261	28 036	13 326	969 l 288 l	076 941 l	t L	199 112	1994	
62.9	13.56	986 026 98	745 32 24 896	788 21 788 21	1 257	664	0	458	9661	-116971101
47.8	12.39	36 076 36	20 728	6 623	1 220	732	0	884	9661	угипаміск
98.8 78.7	92.81 48.71	42 038 911	23 933	969 6	1 763	1 013	2	847	q7991	Normania
77.7	20.10	122 055 342	128 628	967 46	12319	775 9	9	026 9	1993	
29.7	11.91	304 034 310	977 791	711 16	12 532	127 9	12	667 3	1994	
84.8	88.91	719 694 497	142 363	197 78	9 220	997 4	9	8977	9661	opdec
98.3	86.21	267 431 013	986 191	686 86	006 8	457 4	7	4 162	9661	
71.9	91.81	249 437 894	138 144	768 08	7138	3 679	2	4 536	q7661	
38.3	12.28	962 200 109	309 032	215 034	18 085	907 01	7	375 T	1993	
88.4	91.9	128 800 873	295 820	210 916	<b>イヤヤ ヤレ</b>	8183	01	5 254	t661	
5.33	71.01	900 600 989	328 049	233 619	78471	11 238	6	0169	9661	ontario
5.24	36.01	235 141 687	911 379	217 153	16 329	10 790	L	283 3	9661	
41.4	69.7	998 644 249	348 128	242 808	90771	8976	9	ZE6 ₹	d2661	
98.9	19.29	699 496 101	269 99	21 327	608 9	3 342	G	₹ 1	1993	
07.01	18.91	102 769 382	47 343	796 ZI	7909	3 080	7	786 ₺	1661	
62.6	18.83	991 881 68	049 84	18 913	767 7	2815	g	749 L	9661	edotine
86.8	99.61	960 829 76	180 19	40171	689 7					
			51 084 52 773	17 104 SSE 71	924 S	2 769 2 879	7 8	1 813 2 889	9661 d7661	

### Tableau 3 (suite)

Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale par secteur d'industrie, Canada (1993-1997p)

Incidence	Tréquence Fréquence	Heures de Travail	lstoT	Emploi d'É	Total	Légères	Mortelles	-ilsvnl	_	
səp	se blessures nvalidantes at 1 000 000	i ep						sətnsb	ə∍uu∀	eirteul
travailieur	pentes		1010	0,00	700	-00.3		300	0001	
10.92	22.48	13 503 51	797.8	2 913	196	999	2	268	1993	
12.02	29.40	13 607 541	7 239	99 <i>v</i> C	078	074 357	0	336	9661 7661	νэ.
15.32	25.08	705 513 51 709 613 S1	210 Z	2 2 2 4 2 6	270 r 128	799 CC /	7	S22 223	9661	ATI
12.29	20.53		800 6 649 9	2215	1027	899 899	€ 7	998		
04.11	22.12	16 918 592	707 4	1013	2 207	1 234	0	£78	1993	
68.94	78.63				207.2	1 929	7	477	1661	
52.99 71.24	53.87 S3.88	984 194	201 5 4 802	289 727	2 025	1 297	ا 7	727	9661	BD
71.24 71.34	20.00	818 987 6	575 3	803	2 436	1 230	l I	906	9661	-
10.94	87.78	7 997 294	4 742	907	2812	1 480	0	702	q7661	
65.29	10.901	EZ 1699 G	3 231	391	1172	1111	. k	009	1993	3
14.74	19.101	671 600 6	3 767	869	987 1	1128	0	829	1661	
14.74	23.52	24 488 525	13 727	698 7	1961	1 382	0	929	9661	Я:
12.04	51.51	24 980 719	t01 t1	1919	869 1	1 370	0	328	9661	\
₽8.6	29.6	27 102 245	15 472	2 200	1 222	1 264	0	258	q7661	
3.03	2.90	12 419 164	986 9	3 378	180	771 +071	0	36	1993	
3.40	2.39	10 029 974	0713	990 €	921	152	ŀ	23	1661	
3.00	2.05	9 7 2 6 3 7 2 6 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	Z99 Þ	784 2	011	121	0	61	9661	Ξ
31.5	2.40	10 400 012	180 3	2611	160	135	0	52	9661	
12.8	2.03	8 848 923	728 4	704 r	991	137	0	81	q7661	
80.11	17.88	197 899 78	753 93	9917	6 263	3 308	0	2 965	1993	
33.41	70.75	95 322 542	781 84	£80 £	178 8	3 037	0	783 €	1661	
12.36	89.98	518 828 77	687 £4	2 602	9012	2 2 2 1	0	2 8 2 5	9661	T
88.11	36.35	913 319	92 050	3 305	271 9	2 824	0	3 348	9661	
40.21	01.09	92 93 300	978 48	3 109	8 253	3 088	0	991 9	q7661	
95.41	S8.81	97 323 149	241 03	667 91	7 303	1743	2	1 830	1993	
39.31	74,55	916 902 98	44 338	10 909	01/69	920 9	G	0161	1994	
85.41	47.91	698 697 64	40 653	11901	626 9	4 360	2	199 L	9661	Я
14.41	86.02	55 434 723	188 931	628 T	0714	3 00 €	7	1911	9661	
14.50	02.81	49 727 483	770 32	4189	9E9 E	187 S	9	668	q7661	
26.71	46.52	960 669 891	982 67	16 738	14 205	6 822	<b>⊅</b> ↓	698 7	1993	
81.41	93.55	150 663 213	· 952 77	470 71	19601	968 9	61	750 3	1994	
13.64	89.08	141 611 281	73 643	049 91	10 042	407 8	13	4 325	9661	TL
86.41	79.88	167 535 605	82 380	18 253	12 342	7 038	20	5 284	9661	
13.99	31.62	900 486 841	900 76	18 873	12 868	7 209	23	989 9	q7661	
16.32	39.05	13 671 564	1817	2 678	1172	753	l	814	1993	
22.66	19.85	11 965 238	788 9	2 2 2 2 2	277 L	986	3	697	₽661	
10.91	85.35	12 396 284	208 9	5 289	680 l	879	l	077	9661	15
14.04	29.14	12 424 330	7 252	729 2	1 018	999	0	362	9661	
86.6	99.62	181 946 6	206 9	2 166	689	594	l	767	d7661	
18.7	66.91	1 496 822 604	816 487	707 097	61 332	206 98	32	25 390	1993	
₽9.7	15.44	148 966 647 1	861 097	442 881	208 78	34 463	84	22 796	1661	
82.7	15.00	1394 793 727	789 997	988 734	718 33	968 78	38	20 883	1995	JAI
21.7	15.30	1 357 843 728	851 177	420 103	988 79	301 48	68	20 741	9661	
89.9	14.40	1 489 454 534	810 828	498 197	991 199	32 703	69	21 393	d2661	

23

### Tableau 3

Nombre d'accidents du travail dans les industries de compétence fédérale par secteur d'industrie, Canada (1993-1997p)

eqTä'b iolqm3

13.06	58.71	13 406 237	COO /	0671	070	000				
13.44	24.56	250 997 11	272 9 280 T	967 1	976	989	ŀ	238	d7661	
10.41	19.71	689 919 71		999	883	<b>769</b>	0	289	9661	
89.81	24.30	13 705 486	277 8	1 729	646	723	0	226	9661	
15.03	72.12	997 401 01	961 9	1 664	1018	989	-	332	1661	
18.8	£7.8	911 921 978		1 260	187	999	1	214	1993	
45.4	25.8	372 415 328	201 639	067 971	889 7	9919	9	2 528	d7661	
65.4	67.6		211 871	152 421	9 202	6103	2	260 €	9661	
29.4	67.6	467 542 815 375 466 020	207 935	151 032	9 4 2 8	298 9	3	3 562	9661	
60.3	21.01		231 461	163 802	11 389	5189	9	4 572	7661	
		891 614 084	245 542	174 503	12 500	769 7	3	098 7	1993	
79.8	04.8	49 828 098	52 946	14 346	796	889	0	598	q7991	
78.5	64.3	52 783 238	217 72	13 808	1 073	587	0	290	9661	
42.4	44.9	26 543 580	29 324	648 41	1 244	088	0	364	9661	COUR
07.4	18.9	960 088 09	374 15	16161	1 480	690 L	0	114	t661	
t9.t	6.24	880 978 19	479 08	16 424	1 424	1 038	0	386	1993	
2.14	25.6	136 695 707	78 430	601 67	089 1	976	3	157	q7691	
2.94	08.9	146 900 520	76 135	697 69	2241	1 242	0	666	9661	
£1.E	90.8	681 901 971	9£7 77	46E 13	2 430	1 252	l	2211	9661	COMM
3.50	20.8	165 374 732	87 230	77L L9	3 0 5 2	1726	L	1325	t661	
08.8	6.93	076 4604 31	<b>₽</b> ∠∠ 6∠	25 650	2 631	1 563	L	290 L	1993	
3.04	00.8	229 029 95	30 283	16 736	920	914	0	ヤヤヤ	d7661	
11.8	82.7	48 482 664	669 72	12 249	<b>Z</b> 98	709	L	352	9661	
3.18	51.9	076 619 34	22 690	011 41	918	753	7	772	9661	IDAA
E1.E	72.8	43 862 915	22 880	12 788	L1L	987	0	231	1661	
89.8	90.8	48 261 239	25 010	13 547	606	920	0	389	1993	
98.11	15.4	£74 868	175	28	<b>ヤ</b> ヤ	14	0	3	d7661	
15.55	9T.T	844 262	328	<del>1</del> 9	19	97	0	9	9661	
23.32	98.98	tr 099	343	<b>4</b> 9	08	79	0	56	9661	TNO9
20.05	26.53	060 603	339	97	89	25	0	91	1994	
98.91	55.95	250 055	597	33	ヤヤ	52	0	61	1993	
65.0	21.1	336 217 040	183 527	116 911	846	209	0	978	d7991	
99.0	69.1	241 780 712	158 081	167 754	1 033	624	0	607	9661	
69.0	98.1	748 777 762	607 121	171 029	621 L	<b>7</b> //	0	907	9661	DNA8
£9.0	8E.1	261 744 243	138 776	138 041	978	719	0	198	t661	01110
<b>1</b> 9.0	49.1	260 298 430	277 O71	139 628	006	ヤノヤ	0	426	1993	
14.99	25.64	135 452 188	759 17	16 365	10 736	7 263	21	3 426	d7991	JATOT
81.31	88.82	109 081 736	140 89	16 365	8908	2 126	3	5 929	q7991	los uA
74.42	20.52	26 370 452	18 299	0	878 2	2 137	<b>7</b> l	728	d2661	A bord
69.71	89.88	107 207 048	066 09	12 888	10 729	980 7	11	3 632	9661	JATOT
67.71	64.8E	751 063 08	977 84	12 888	1877	048 4	8	2 933	9661	los uA
60.71	78.32	116 919 97	17 245	0	2 948	2 246	8	669	9661	brod A
22.94	90.64	083 781 89	92 426	979 01	12 024	8 012	٦t	866 E	9661	y
69.31	50.68	989 689 88	967 97	12 125	7 262	867 7	11	2 753	7661	ЯЗАТ
92.91	07.74	78 928 346	191 24	12 331	0418	4 375	01	3 755	1993	GIVI
	par 1 000 000								99un <b>A</b>	einteubnl
plessures	des blessures invalidantes							satusb		
	Fréquence	lisvat	ÉTPs Total	Bureau	Total	Légères	Mortelles	-ilsvnl setneb		

Les secteurs industriels ayant enregistré le nombre le plus élevé d'accidents mortels en 1997 ont été : le transport routier interprovincial avec 23 pertes de vie et le transport aérien (à bord et au sol) avec 17 pertes de vie.

Dans l'ensemble, l'industrie du transport aérien a connu, en 1997, un taux de fréquence des blessures invalidantes de 25.6, lequel est parmi les taux les plus élevés par secteur industriel. La composante « au sol », avec 74% des employés de l'industrie du transport aérien, représente la majorité du taux enregistré par l'industrie, avec un taux de blessures invalidantes de 26.9 en comparaison avec la composante « à bord » qui a connu un taux de 20.5. Le taux d'incidence global des accidents dans l'industrie du transport aérien a aussi été comparaitvement élevé (15.0) avec les accidents « au sol »(15.2) qui ont contribué encore une fois davantage au taux que celui de la composante « à bord », dont le taux d'incidence des accidents était de 14.4.

### 4.3 Compétence fédérale: Accidents du travail par province ou territoire

Le tableau 4 indique les accidents du travail par province ou territoire dans les industries de compétence fédérale.

En 1997, les trois provinces ayant signalé le taux d'incidence des accidents le plus élevé ont étér la Colombie-Britannique (avec 12,4 accidents pour 100 travailleurs); le Manitoba (10,4) et la Nouvelle-Écosse (9,1).

Les trois provinces avec le nombre le plus élevé d'accidents du travail ont été: l'Ontario, avec 14 406 accidents; la Colombie-Britannique, avec 12 368 et le Québec, avec 8 517.

En 1997, l'Ontario, avec plus de 348 000 équivalents à temps plein (ÉTP), constituait 42,9 % des employés relevant du fédéral, mais a signalé seulement 26,6 % de tous les accidents du travail (14 406). Le Québec, avec plus de 138 000 ÉTP (17,0 % des employés relevant du fédéral) et avec 8 517 accidents du travail, a signalé 15,7 % du total des àccidents du travail. La Colombie-Britannique, avec seulement 12,3 % du total des ÉTP (99 530) et avec 12 368 accidents du travail en 1997, a signalé 23 % de tous les accidents du travail dans les industries de compétence fédérale.

Les trois provinces ayant accusé les taux de fréquence de blessures invalidantes les plus élevés en 1997 ont été: le Manitoba, avec 28,2 blessures invalidantes pour un million d'heures travaillées, la Colombie-Britannique avec 25,1 et le Québec, avec 18,2.

Les provinces avec le nombre le plus élevé de mortalités par suite d'un accident du travail ont été en 1997: la Colombie-Britannique a signalé 22 pertes de vie, l'Alberta, avec 13 pertes de vie et le Manitoba avec 8 pertes de vie.

Des statistiques sur l'industrie du transport aérien exposant en détail les accidents survenus « à bord » (aéronef en exploitation) et « au sol » (aéronef stationnaire) sont fournies pour les années 1996 et 1997. Dans des rapports qu'il a produits, DRHC-Travail réunissait les données sur les accidents en vol et les accidents au sol. Avant 1995, les employeurs soumettaient à Transports Canada les rapports annuels des transporteurs aériens sur les accidents en vol et au sol. Depuis 1995, DRHC-Travail se charge de recueillir tous les rapports sur la SST de l'industrie du transport aérien.

### 4.2.1 Taux d'accidents au Canada

Le taux d'incidence des accidents dans les industries canadiennes de compétence fédérale est tombé de 7,12 pour 100 travailleurs en 1996 à 6,68 en 1997. Le taux des blessures invalidantes est passé de 15,30 par million d'heures travaillées en 1996 à 14,40 en 1997. En 1997, le niveau de ces taux d'accidents est à son plus bas depuis les cinq dernières années.

En moyenne, parmi les travailleurs à temps plein qui relèvent du fédéral, un travailleur sur 15 a subi un accident du travail en 1997, ce qui équivaut à un accident du travail à toutes les six minutes et 13 secondes de travail. À toutes les six minutes de travail, un employé est blessé assez sérieusement pour s'absenter du travail pendant au moins une journée. Dans l'ensemble, les accidents invalidants du travail ont affecté un employé à temps plein relevant du fédéral sur 38.

En 1997, il y a eu 59 décès par suite de maladies ou d'accidents liés au travail dans des industries de compétence fédérale. Il s'agit du plus grand nombre de décès signalés depuis les cinq dernières années. Un accident du travail s'est traduit par un décès en moyenne tous les 4 jours de travail; soit un travailleur sur environ 13 700 est décédé dans l'exercice de ses fonctions.

### 4.2.2 Taux d'accident par secteur industriel

En 1997, les trois secteurs ayant signalé le plus haut taux d'incidence d'accidents ont été : débardage (avec 46,0 accidents pour 100 travailleurs), transport aérien, (au sol, avec 15,2); et service postal (avec 15,0).

Les trois secteurs avec le nombre le plus élevé d'accidents du travail étaient : transport routier interprovincial (12 868), transport aérien (10 736); et le service postal (8 253). Le transport routier interprovincial, avec 11,3 % des employés relevant du fédéral, a signalé 23,8 % des accidents du travail. Le transport aérien, avec 8,8 % des employés relevant du fédéral, a signalé 19,8 % des accidents du travail. Le service postal, avec seulement 6,8% des employés relevant de compétence fédérale, a signalé 15,2 % des accidents du travail.

Les trois secteurs industriels ayant accusé les taux de fréquence de blessures invalidantes les plus élevés en 1997 sont : le débardage, avec 87,8 blessures invalidantes pour un million d'heures travaillées; le service postal, avec 60,1; et le transport routier interprovincial, avec 31,6.

### COMPÉTENCE FÉDÉRALE ΊΛ

### Compétence fédérale 1.4

plusieurs provinces ou ne ressortissant pas au pouvoir législatif exclusif des législatures du Parlement du Canada, dont les ouvrages déclarés par le Parlement être à l'avantage de Selon le Code canadien du travail, les entreprises fédérales relèvent de la compétence législative

provinciales. Ces secteurs d'industries sont :

```
.9
Sociétés d'Etat fédérales (COUR)
                                    ۶.
      Communications (COMM)
                                     ·4
         Radiodiffusion (RADI)
                                     .ε
        Ponts et tunnels (POVT)
   Opérations bancaires (BANQ)
                                     .2
        Transport aérien (TAER)
                                    Ί.
```

.8 Provendes (ALIM) ٠. Fonction publique fédérale (FONP)

Élévateurs à grains (ÉLEV) '6

Débardage (DEBD) .01

15. Pipelines (PIPE) Energie et Mines (ENER) .II

Transport ferroviaire (TFER) 14. Service postal (POST) .EI

Transport routier interprovincial (ROUT) .21

Transport maritime (MARI) .91

Les acronymes entre parenthèses sont utilisés dans les tableaux à toutes fins utiles.

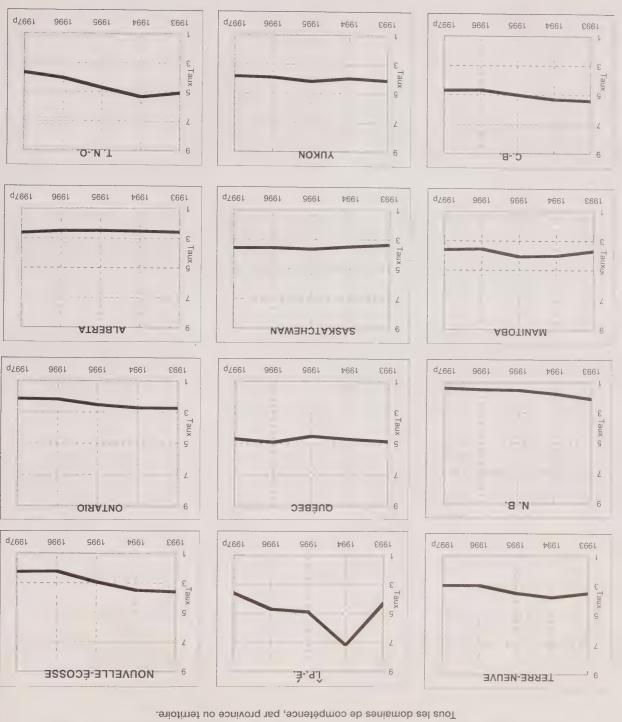
1995 se rapportent uniquement à l'industrie des mines. fédérale. Sous le secteur MINE, les séries de données présentées pour les années antérieures à découlent des opérations liées à l'énergie nucléaire et des activités minières de compétence (MINE). Cette nouvelle catégorie regroupe les statistiques sur les accidents du travail qui nom de Energie et Mines (ENER), remplaçant le secteur qui était auparavant appelé Mines Depuis 1995, une nouvelle catégorie industrielle de compétence fédérale a été instaurée sous le

### Accidents du travail dans les industries de compétence fédérale 7°t

dans les réponses des employeurs dans le cadre de l'enquête. Les données de 1997 sont tableau sont périodiquement mis à jour et révisés en raison des incohérences mineures relevées sont accompagnées des taux de fréquence et d'incidence. Les renseignements figurant dans ce compétence fédérale au Canada. Les statistiques sont indiquées selon la gravité des accidents et Le tableau 3 indique le nombre d'accidents du travail survenus dans chacune des industries de

provisoires.

### Graphique 2 : Le taux d'incidence des blessures avec perte de temps sur 100 travailleurs, 1993-1997p Tous les domaines de compétence, par province ou territoire.



### Tableau 2 (suite)

Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire (1993-1997p)

En milliers de dollars

62.8 62.8 64.8	95.5 64.5 99.5	60.9 50.9	2.55 2.66 2.73	75 254 84 622 84 622	28.8 74.8 48.8	281 89 802 701 079 211	58 74 55 232 57 593	30 176 30 527 33 207	
noidence des accidents sur 100 travailleurs	Incidence des accidents avec perte de temps sur 100 travailleurs	ėžilanoM naq 000,001 travail- eruel	Quotient d'indem- nisation	sob listo T	Ansitou D -mebni'b noitsain	Total des	noisasinmehnl pour perfe de asisire	snoizna9	
constants de 1986 en Taux				constants de	En milliers de dollars courants				

Z4.8	3.24	79'9	71.4	3 303 821	67.8	4 262 707	978 019 1	1 443 852
* 04.8	3.29 *	* 74.8	* 02.4	* £98 664 £	* 60.6	* 4742 314 *	1 985 812 *	* 086 697 l
67.9	3.43	72.8	99.4	3745313	60.9	₹ 888 883	1 822 215 *	* 778 627 1
68.9	59.5	84.8	4.72	3 862 399	71.8	2 048 126	1906 L	1831074
96.9	39.8	07.9	78.₽	3 947 540	6.35	269 741 8	1 943 560	1850387
13.51	3.67	16.00	2.63	768 8	89.8	12 260	2 842	999 7
* 25.41	* 40.4	16.00	* 16.2	* 828 8	* £8.£	* 040 %	3213 *	* 0147
74.21	17.4	84.64	3.08	10 972	21.4	249 bl	3 3 3 3 6	698 9
60.9r	5.33	57.27	88.8	13 729	70.8	776 TI	3 091	<b>∠</b> 97 6
37.31	70.8	78.82	4.72	12 628	91.9	20 379	241 9	8 142
13.8	18.5	4r.7	3.89	6E9 Þ	75.3	268 9	2 226	778 r
* 28.8	* 06.5	77.08	* 00.4	* 384 A	* 64.8	<i>4</i> 40 9	2 276	687 1
60.01	81.4	77.08	3.96	E 193	5.28	8 932	2 647	1 513
69.6	3.98	79.91	74.4	5143	48.8	6 722	778 2	1 512
12.45	4.12	72.72	3.07	4 202	4.00	674 3	2715 (3)	(5) 397 1
82.6	07.4	72.01	3.55	225 463	68.₽	724 088	789 192	266 816
71.6	99.4	69.6	* 64.8	* 671 703	£7.4	822 789	245 841	690 997
04.6	10.3	95.8	3,62	532 587	€8.4	711 003	265 125	239 645
91.6	5.30	68.6	88.6	207 848	80.3	714 840	274 821	236 962
12.6	65.3	14.8	£7.£	206 123	98.4	<del>1</del> 86 699	178 192	230 419
er.8	2.64	97.6	79. r	204 482	17.5	281 776	130 882	921 69
* 86.8	* 05.2	35.7	* 15.2	* 288 791	3.13	918 792	118 283	683 49
79.9	84.2	£8.7	79.2	210 605	3.57	281 158	112 846	784 28
29.9	13.51	75.9	2.99	229 60⊄	3.90	300 005	126 059	81 152
62.9	73.57	87.9	88.8	069 772	80.3	362 108	145 380	104 354
26.8	83.5	75.9	24.2	81 206	45.5	111 902	Z07 97	858 95
79.8	3.56	99.9	* 84.2	* 727 87	35.5	106 675	906 €₹	37 235
64.8	3.66	6.03	2.73	84 622	3.64	112 970	£69 Z9	33 207
8.53	3.49	<b>≯</b> 6.6	2.66	82 026	74.E	107 208	22 232	30 527
8.25	35.5	99.8	2.55	75 254	3.32	281 86	£28 74	30 176

<sup>(6) :</sup> Comprend les pertes économiques futures.(7) : Me comprend pas les coûts d'hospitalisation.

Les chiffres ayant été arrondis, les totaux ne correspondent pas toujours à la somme des composantes.

<sup>(8) :</sup> Méthodologie de rapport révisée résultant dans le transfert de certains frais de réhabilitation vers l'aide médicale.

<sup>(9) :</sup> Dépenses liées à la réhabilitation au travail seulement. (10) : Dossiers ouverts pour lesquels la dernière décision est "demande d'indemnisation acceptée"

<sup>(14) :</sup> Descriers ouverts pour lesqueis la derniere decision est "demande d'indemnisation acceptée (11) : Depuis 1996, les critères sont "demande d'indemnisation refusée, en suspens ou inconnue"

### Tableau 2 (suite)

Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire (1993-1997p)

				səəs			*(000)
	réhabilitation	médicale		-inməbni	sdmət əb	de temps	d'employés
Funérailles	Hospitalisation,	əbiA	1stoT	Mortelles	Sans perte	Avec perte	Nombre
sints	iers de dollars cour	lim n3			Blessures		_

Province Année

2 860	510 581	(8) 883 489	986 164	818	392 444	398 724	12 328	d2661	
* 097 2	576 453 *	*(8) 672 707	* 264 877	* 787	* 640 878	* 299 668	12 164	9661	- 1
2 442	635 451	(8) 110 778	821 592	697	406 438	968 717	12 103	9661	JATOT
2 204	804 878	(8) EIE IE9	789 818	022	387 287	430 630	228 LL	⊅66↓	
1 792	(9) 752 877	919 673	120 118	187	385 003	425 237	19911	1993	
7	1 136	607	3 377	†	2 460	813	SZ	d2661	
6	* 928 r	* 67a	3 280 *	7	* 178 2	* 9001	52	9661	
71	3 770	799	3 226	01	2 476	1073	23	9661	.ON .T
11	4 483	206	3 236	91	2 3 6 7	1126	22	1994	
9	<del>1</del> 90 9	1 036	3 308	9	2 244	1028	21	1993	
9 .	1 109	1374	1611	L	<b>L</b> 99	533	<b>ひ</b> し	d2661	
すし	1 272	1 026	1 120 *	₽	* 613 *	* 503	51	9661	
6	209 ↓	1156	1312	7	897	079	13	9661	LUKON
13	878	1347	1911	2	673	974	12	⊅66L	
(5) 3	(8) 25	(8) 896	69€ ↓	3	916	d20	11	1993	
002	51813	143 072	148 144	t91	73 020	096 74	∠69 L	d7991	
<del>7</del> 68	57 403	127 021	145 278	152	85417	73 688	1 282	9661	
988	066 99	138 407	147 223	134	68 823	78 266	1 266	9661	C'-B'
776	<del>7</del> 06 92	(7) 806 821	140 785	152	262 69	81 336	1537	766L	
512	619 63	(7) 692 601	132 689	124	981 99	678 67	カイヤ ト	1993	
977	14 404	069 94	103 944	120	70 426	33 398	1 269	q7991	
420	13811	987 07	* 854 38	* 06	908 79	30 543 *	1 224	9661	
968	16 300	621 99	697 87	63	49 299	778 62	781 I	9661	ALB.
316	24 705	098 89	988 97	<b>7</b> 7	789 Lt	29 128	1 162	1661	
967	39 715	72 363	71 335	22	42 173	280 62	1132	1993	
(4)	(9) 972 2	26 381	33 242	98	20 02	13 430	978	d7991	
(4)	2 120 (9)	23 415	31 732	24	069 81	13 0 18	998	9661	
(₺)	(9) 848 (8)	19 827	966 08	22	799 ZI	13 320	392	9661	SASK.
(4)	2 274 (9)	94161	978 08	98	18 225	12615	395	7661	
(4)	(9) 841 2	996 41	142 62	18	667 41	12011	328	1993	

p : Provisoire

<sup>(1) :</sup> Exercice financier. (2) : Les cas impliquant des frais médicaux de moins de 100 \$ ne sont pas compris.

<sup>(3) :</sup> Données estimées selon la tendance.

<sup>(4):</sup> Compris sous «Aide médicale».

<sup>(</sup>a): Compris sous «Pensions». Comprend aussi les pertes non-économiques futures.

<sup>\*:</sup> Données revisées

Tableau 2

versements

Total des

constants de 1986

En milliers de dollars

travailleurs

sur 100

perte de temps

accidents avec

Incidence des

Taux

travailleurs

oot 100

des accidents

Incidence

leurs

-lisvail-

100,000

bsı

Mortalité

noisation

-məpui p

Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire (1993-1997p)

noisation

-məbni'b

Quotient

versements

salaire

bont berte de

Indemnisation

En milliers de dollars courants

Pensions

49.9	19.8	4.55	2.93	. 60 043	40.4	124 079	. 999 68	786 99
29.9	42.8	56.3	* 09.2	* 814 87	3.52	106 256	* 966 18	25 169 * -
7E.7	90.4	78. <b>₽</b>	84.2	82 755	15.5	874011	33 295 *	* 786 09
20.7	4.02	13.4	2.44	897 87	3.18	910 66	921 39	50 846
78.9	69.8	69.3	72.2	428 89	2.96	<b>≯</b> 60 68	988 81	18 831
59.5	2.13	4.36	66.₽	1 350 793	88.9	1 861 393	000 499	000 679
18.3	71.2	* 86.4	* 48.8	1 230 181 *	* 13.7	* 2073 395 *	¥(9) 000 99Z	* 000 859
04.8	25.52	€6.4	59.5	189 117 1	33.7	2 285 098	000 649	933 000
6.55	27.2	5.23	68.3	1 782 708	69.7	2 330 000	(9) 000 499	000 870 ₺
79.9	2.73	97.3	11.9	1867 331	96.7	2 435 000	(9) 000 919	1 071 000
82.2	17.4	98.9	74.8	849 895	42.7	111111	608 989	261711
* 54.3	* £6.4	* £8.3	* 89.3	* 037 £68	* 07.7	1211031	704 291	270 991 *
99.3	4.52	14.8	5.53	997 116	86.7	1 217 208	166 607	Z76 367
88.2	£7.4	61.9	16.8	933 290	12.7	1219810	₱99 80L	288 885
90.9	98.₽	£7.8	74.8	989 186	41.7	1 214 852	699 869	302 066
6£.₄	04.1	10.8	12.4	25 345	08.3	72 132	24 026	26 712
84.4	84.1	41.7	* 21.4	* 689 18	69.3	70 033	22 790	26 030
95.4	£3.1	96.3	37.5	129 84	00.3	606 79	287 02	75 644
96.⁴	97.1	04.8	79.5	<b>7</b> 69 09	08.4	921 99	30 410	13 648
86.3	01.2	04.8	12.8	69 4 69	61.4	117 69	31 463	14 270
<b>₽9</b> '9	2.23	90.₽	85.8	017 48	99.₽	071 68	19 782	23 810
* 28.3	2.20	2.35	* 49.5	* 420 87	* 45.3	105 723 *	<b>SP 635 *</b>	* 427 79
72.8	2.93	76.4	2.84	081 08	3.79	107 040	268 68	976 97
88.8	84.8	2.07	19.2	998 TT	14.8	697 101	116 84	43 106
29.6	19.6	5.52	2.73	089 48	3.56	110 423	<b>26 324</b>	<b>714 94</b>
£8.7	73.5	88.3	2.90	11 572	3.99	976 91	778 3	6153
11.01	17.4	* 77.3	* 72.2	* 946 II	* 80.5	* 781 91	* <b>4</b> 90 9	* 878 8
89.01	06.₽	00.₽	20.2	10 802	2.70	14 421	4 838	5 221
12.19	21.7	10.42	07.1	8 935	2.22	189 21	191 4	4 823
66.8	15.4	4.35	2.17	946 8	2.83	11 703	920 7	4 343
5.62	86.2	07.31	81.9	018 69	22.8	814 28	25 783	78 460
* 26.3	79.2	* 07.11	* 87.8	* 784 88	* £8.7	¥ 09Z 6Z	26 516	SP 913
88.8	3.49	71.01	95.4	728 BB	60.9	74 126	<b>SE 233</b>	24714
9£.7	87.8	75.51	4.35	870 99	89.3	846 17	29 795	22 153
28.9	13.5	15.61	69.4	24 238	66.3	727 OT	391 152	979 61

### Tableau 2

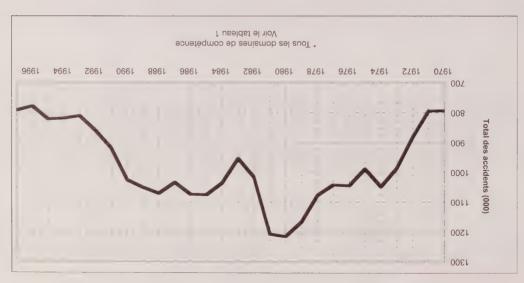
Accidents du travail et leurs coûts par province ou territoire (1993-1997p)

				səəs			*(000)
	réhabilitation	médicale		-inməbni	sdmət əb	sdmət əb	q,embloyés
Funérailles	Hospitalisation,	əbiA	IstoT	Mortelles	Sans perte	Avec perte	Nombre
stri	lliers de dollars coura	lim n3			Blessures		_

Province Année

	3 655	24 885	969 08	71	14 039	16 636	462	dicci	
	3113	676 81	30 183	72	14 039	21191	997	d7661	
* 001	4772	21 427	33 330	22	986 71	222 81	462	9661	CIAL
113	388 €	980 61	34 092	20	13 303	694 41	247	7661	MB
159	3 776	27471	30 141	52	13 923	861 91	627	1993	
393	326 000	219 000	874 072	(1) 602	168 463 (1)	(1) 808 101	687 4	d7991	
* 968	386 000	* 000 472	* 812 972	(1) 752	(1) 106 271	(1) 080 601	992 t		
86	426 000	247 000	302 694	(1) 233	(1) 748 881	(1) 418 811		9661	:1110
(g)	000 444	238 000	302 202	242	183 647	125 644 (1)	727 A	9661	.TNO
(9)	000 867	251 000	197 305	797	180 375			1994	
149	(8) 026 28	150 630 (8)	192 306	202	(11) 079 91	125 122 (1)	788 p	1993	
878	84 243 (8)	(8) 826 031	157 231	861	(11) 977 71	(01) 909 881	7 944	q7991	
212	(8) 698 88	(8) 624 141	164 939	187		(01) 788 241	768 2	9661	~~
699	(8) 889 48	(8) 406 981	162 691	841	33 165 (2) 33 165 (2)	131 756	5916	9661	QC
999	130 692	997 78	120 201	681		132 948	778 2	†66L	
33	120 905	792 8	120 255	71	(2) 417 (2)	136 352	2 809	1993	
79	92751	273 Y			0848	3 937	283	d7991	
£43	921 11	272 T	12 535	50	8 381	4134	280	9661	
84	16 063		12 982	71	8 634	4 331	285	9661	.8N
24 24		Z96 9	13 786	15	8883	878 4	278	<del>1</del> 661	
342	17 251	989 9	769 91	19	10 802	9 8 8 5 0	872	1993	
	3 765	17411	19 162	t l	11 420	869 Z	948	q7991	
319	* 698 E	* 644 11	* 867 61	8	12 309 *	1847	340	9661	
320	5 246	17 322	28 275	21	18 261	<i>L</i> 66 6	342	9661	.àN
79	649 8	۱ 000	78 62	L	080 81	077 11	338	1994	
113	8 903	606	31 042	81	19 288	98711	326	1993	
18	1 733	5 99 7	3 993	3	2 174	9181	19	q7991	
23	1 200 ×	* 919 2	* 652 5	* £	* 018 2	* 2446	29	9661	71-11-11
28	699 ↓	Z 665	5341	2	₽88 Z	844 2	09	9661	à9Î
Þ	1 202	1642	648 9	9	2415	3 459	84	1994	
3	1 160	2 1 2 2	7514	2	2 154	186 1	97	1993	
81	8968	661 61	<b>7</b> 49 6	72	999 7	160 9	172	q7661	
97	71E 8	* 824 81	* 021 01	* 02	* 040 8	* 090 9	171	9661	
53	ZI 7 6	13 712	271 21	81	6 003	131 9	<b>ZZ</b> I	9661	.NT
22	8 252	11 726	12 667	23	6163	1849	172	1661	
21	Z68 Z	12021	908 11	72	627 8	090 9	173	1993	

Graphique 1: Total des accidents, 1970-1997p, Canada(\*)



**Graphique 1a**: Le taux d'incidence des blessures avec perte de temps sur 100 travailleurs, 1993-1997p, Canada(\*)

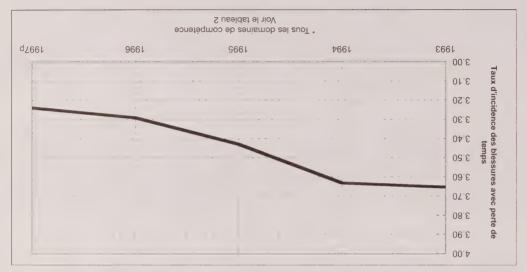


Tableau 1

Sommaire historique des accidents du travail et leurs coûts, Canada (1970-1997p)

Moyenne	1997p	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970	Année					
10 493	12 328	12 164	12 103	11 877	11 657	11 585	11 671	11 930	11 376	11 085	10 722	10 413	10 079	9 809	9 590	9 583	9 956	11 601	11 259	10 922	10 526	10 229	10 001	8 254	7 916	7 476	7 202	7 026			(000)	d'employés	Nombre	
489 914	392 444	378 043	406 438	387 287	385 003	399 098	395 716	432 153	434 846	456 991	421 564	474 624	504 424	510 652	462 704	496 437	622 208	648 272	630 118	592 327	586 267	572 062	547 147	573 281	547 256	489 831	480 475	491 099	Total			de temps	Sans perte	
49.7	49.6	48.6	49.5	47.3	47.5	46.4	43.1	42.1	41.4	42.7	40.7	44.2	46.9	49.3	48.5	48.9	51.5	53.3	54.0	55.0	56.2	54.7	55.3	54.7	55.5	55.6	60.5	61.9	%		ps		erte	
494 225	398 724	399 662	414 395	430 630	425 237	460 385	522 367	593 010	614 993	613 384	612 127	598 424	570 616	524 948	490 463	518 751	584 443	566 949	536 387	484 386	455 402	472 372	441 008	473 726	438 384	390 612	312 302	301 653	Total			de temps	Avec perte	BD
50.2	50.3	51.3	50.4	52.6	52.4	53.5	56.8	57.8	58.5	57.3	59.2	55.7	53.0	50.7	51.4	51.1	48.4	46.6	45.9	45.0	43.7	45.2	44.6	45.2	44.4	44.3	39.3	38.0	%			lps	erte	Blessures
849	818	787	759	770	781	809	840	930	936	952	846	762	733	744	718	861	967	967	944	811	813	936	957	1 456	1 124	1 078	924	918	Total			(inder	Mor	S
0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.14	0.11	0.12	0.12	0.12	%			(indemnisées)	Mortelles	
985 029	791 986	778 492	821 592	818 687	811 021	860 292	918 923	1 026 093	1 050 775	1 071 327	1 034 537	1 073 810	1 075 773	1 036 344	953 885	1 016 049	1 207 618	1 216 188	1 167 449	1 077 524	1 042 482	1 045 370	989 112	1 048 463	986 764	881 521	793 7014	793 670				į	Total	
2 665 107	4 552 707	742	4 999 993	5 048 156	5 147 592	5 294 488	5 082 175	4 531 847	3 934 249	3 648 001	3 462 588	3 131 723	2 731 405	2 488 240	2 217 947	1 969 913	1 613 228	1 355 410	1 115 914	966 655	857 301	774 518	657 291	521 396	426 162	367 683	318 992	307 711				versements	Total des	En milliers de dollars courants
2.87	5.75	6.09	6.09	6.17	6.35	6.15	5.53	4.42	3.74	3.41	3.35	2.92	2.54	2.40	2.33	1.94	1.34	1.11	0.96	0.90	0.82	0.74	0.66	0.50	0.43	0.42	0.40	0.39			nisation	d'indem-	Dirotient	s de ırants
2 632 226	3 303 851	3 499 863	3 745 313	3 862 399	3 947 540	4 133 090	4 027 080	3 792 341	3 451 096	3 359 117	3 316 655	3 131 723	2 845 214	2 692 900	2 506 155	2 353 540	2 136 726	2 016 979	1 829 367	1 729 258	1 671 152	1 630 564	1 487 084	1 310 040	1 187 081	1 100 847	1 003 119	995 828				versements	Total des	En milliers de dollars constants de 1986
2.76	4.17	4.50	4.56	4.72	4.87	4.80	4.38	3.70	3.28	3.14	3.21	2.92	2.64	2.60	2.63	2.32	1.77	1.66	1.57	1.60	1.60	1.56	1.50	1.25	1.20	1.25	1.26	1.25			nisation	d'indem-	Onotiont	le dollars le 1986
8.79	6.6	6.5	6.3	6.5	6.7	7.0	7.2	7.8	8.2	8.6	7.9	7.3	7.3	7.6	7.5	9.0	9.7	8.3	8.4	7.4	7.7	9.2	9.6	17.6	14.2	14.4	12.8	13.1			travailleurs	par 100 000	Mortalitá	
4.78	3.2		3.4	3.6	3.7	4.0	4.5	5.0	5.4	5.5	5.7	5.8	5.7	5.4	5	5.4	5.9	4.9	48	4.4	4.3	4.6	4.4	5.8			4.3	4.3	travailleurs	de temps	avec perte	des accidents	no.	Taux
9.59	6.4	6.4	6.8	6.9	7.0	7.4	7.9	8.6	9.2	9.7	9.6	10.3	10.7	10.6	9.9	10.6	12.1	10.5	10.4	9.9	9.9	10.2	9.9	12.7	12.5	11.8	11.0	11.3		travailleurs	sur 100	des accidents	5	

p : Provisoire

Sources: Les données sur l'emploi des provinces, jusqu'en 1996, proviennent de "Moyennes annuelles de la population active" (n° de catalogue 71-220). À partir de 1897, les données sur l'emploi des provinces proviennent du CD-Rom "Revue chronologique de la population active" (n° 71-F0004-XCB de Statistique Canada). Pour les territoires, les données proviennent de "Emploi, gains et durée du travail"(n° de catalogue 72-002). Statistique Canada

des ressources humaines Canada par les commissions provinciales et territoriales des accidents du travail. Les statistiques sur les accidents sont relevées des formulaires de rapport annuel envoyés à Développement

coût² annuel total des accidents du travail assumé par l'économie canadienne est estimé à 9,1 milliards de dollars.

#### 3.2 Les commissions des accidents du travail (1993-1997p)

Le **tableau** 2 répartit par province et par territoire l'information contenue dans le tableau 1, pour les années allant de 1993 à 1997. Si l'on fait exception des territoires, où le nombre d'employés est trop faible pour établir des comparaisons statistiques valables, les provinces qui affichent les taux de mortalité les plus élevés sont : Terre-Neuve, avec un taux de mortalité de 15,7 pour 100 000 employés, la Colombie-Britannique avec 10,3 et la Saskatchewan, avec 9,6. Les trois provinces avec les taux d'accidents avec perte de temps les plus élevés en 1997 sont : le Québec, avec 4,71 pour 100 travailleurs, la Colombie-Britannique, avec un taux de 4,70 et le Manitoba avec 3,61 (voir graphique 2). Les trois provinces avec les quotients d'indemnisation les plus avec 3,61 (voir graphique 2). Les trois provinces avec les quotients d'indemnisation les plus gelevés sont : Terre-Neuve, avec 8 520 \$, le Québec, avec 7 540 \$ et l'Ontario, avec 6 880 \$.

Selon des études récentes sur les industries de compétence fédérale, les coûts directs et les coûts indirects liés aux accidents du travail, en moyenne, s'équivaudraient.

#### III. TOUS LES DOMAINES DE COMPÉTENCE

#### (q7991-0791) səupirotsin səənnod 1.8

Le **tableau 1** est un résumé des accidents du travail qui sont survenus au Canada ces 28 dernières années. Il indique les accidents du travail selon leur gravité, leurs coûts et les taux d'incidence. Sauf indication contraire, les statistiques présentées se rapportent aux accidents du travail ayant donné lieu à une indemnité, ou à l'égard desquels une indemnité a été approuvée dans l'année civile indiquée. Les données de 1997 sont provisoires (1997p).

Au Canada, pendant les 28 dernières années, une moyenne annuelle d'un peu moins d'un million d'accidents du travail a été signalé par les commissions provinciales et territoriales des accidents du travail. En 1980, le nombre d'accidents a culminé à plus de 1,21 million, puis à décru rapidement à moins d'un million en 1983. Depuis 1993, le nombre d'accidents s'est stabilisé à environ 800 000 (voir graphique 1). Il faut cependant utiliser avec circonspection les taux d'incidence fournis. La proportion des employés protégés par les régimes d'indemnisation fluctue selon la province ou le territoire. Les employés exclus sont pris en compte dans les données sur selon la province ou le territoire. Les employés exclus sont pris en compte dans les données sur l'effectif total utilisées par DRHC pour calculer les indicateurs de santé et sécurité au travail.

Entre 1970 et 1987, les accidents avec perte de temps ont accaparé une part grandissante des accidents du travail, passant de 38 % en 1970 à un sommet de 59 % en 1987, pour diminuer par la suite de façon constante et atteindre 50 % en 1997. En 1997, les CAT ont signalé 791 986 accidents du travail, dont 818 accidents mortels et 398 724 accidents avec perte de temps pour lesquels une indemnité a été versée par les CAT.

En 1997, un employé sur 16, en moyenne, s'est blessé au travail, ce qui équivaut à un accident du travail toutes les 9,1 secondes travaillées. Un travailleur sur 31 a été blessé assez sérieusement pour s'absenter du travail au moins une journée, ce qui équivant à un accident avec perte de temps toutes les 18 secondes travaillées.

En 1997 toujours, il y a eu au Canada quelque trois pertes de vie par jour travaillé liées à un accident du travail, ce qui équivaut à un employé sur 15 070 pour l'année.

Entre 1970 et 1992, les indemnités versées aux travailleurs accidentés, exprimées en dollars constants, ont augmenté de façon constante tandis que le nombre d'accidents du travail fluctuait grandement (voir graphique 1). En 1997, les CAT ont versé plus de 4,5 milliards de dollars en indemnités pour les accidents du travail, soit une moyenne de 5750 par nouveau cas d'indemnisation (voir « quotient d'indemnisation »). Si l'on tient compte des coûts indirects!, le

01

Par exemple, le temps perdu par les employés non accidentés qui viennent en aide à un travailleur blessé, l'absence de motivation des employés et les bris matériels. Ces éléments sont souvent difficilement quantifiables.

- Il se peut aussi que des accidents ne soient pas signalés car la validité des chiffres soumis par les employeurs est peu ou point vérifiée.
- Ce ne sont pas tous les employeurs de compétence fédérale qui signalent tous les ans, comme l'exige la réglementation, les accidents et les situations dangereuses.
- Les données sur l'emploi servant de dénominateurs pour le calcul des taux d'accidents sont aussi présentées par les employeurs dans les mêmes rapports d'accidents.

Toutes les statistiques présentées dans le présent rapport, ainsi que les taux connexes d'accidents et de mortalités devraient être interprétées en gardant à l'esprit les limites des données.

Nota: Les formulaires de rapport décrits ci-dessus sont présentés en annexe.

du travail sont extraites de différentes sources non compatibles. Les méthodes employées pour calculer les taux d'accidents respectifs sont différentes. Il y a aussi des raisons d'ordre économique, comme l'effet de la récession sur certains éléments de l'économie, et le fait que les pouvoirs du fédéral et des provinces s'étendent à plusieurs industries où le nombre respectif d'accidents du travail susceptibles de survenir varie considérablement. Travail-DRHC déconseille d'accidents du travail susceptibles de survenir varie considérablement. Travail-DRHC déconseille d'accidents du travail susceptibles de survenir varie considérablement sur des données pancanadiennes et fédérales pour les raisons suivantes.

### ■ Taux des accidents de compétence provinciale et territoriale

Ces taux d'accidents sont fondés sur les données des CAT sur le nombre d'accidents du travail ayant fait l'objet d'une indemnité pendant l'année. En général, seul un sous-ensemble de demandes d'indemnités reçues sont acceptées.

- Le nombre d'accidents du travail indemnisés pendant une année donnée englobe les demandes d'indemnités des années antérieures pour lesquelles des versements se poursuivent dans l'année en cours.
- Les données des CAT (pancanadiennes) englobent tous les cas pour lesquels une indemnité a été versée à des employés d'industries de compétence fédérale et de compétence provinciale.
- Le nombre d'accidents signalés variera d'une province et d'un territoire à l'autre selon les différents types d'accidents et de maladies pouvant faire l'objet d'une indemnité.
- En outre, dans les provinces et les territoires où il y a un délai d'attente pour le versement d'une indemnité, les accidents avec perte de temps sont relativement sous-estimés
- Les données sur l'emploi qu'utilise DRHC dans sa publication pour calculer les taux pancanadiens englobent tous les employés de province ou du territoire concerné. Ces chiffres (estimations de Statistique Canada) exagèrent habituellement le nombre d'employés ayant droit à une indemnité dans la province ou le territoire concerné.

#### ■ Taux d'accidents de compétence fédérale

- Ces taux sont fondés sur les données sur les accidents et sur l'emploi que fournissent les employeurs tous les ans à DRHC.
- Tous les accidents et les blessures liés au travail sont signalés peu importe s'ils font l'objet ou non d'une indemnité.

8

#### 2.3 Données sur l'emploi de Statistique Canada

entre différentes périodes et différentes provinces. on se sert des données de l'EPA pour calculer les taux d'accidents et pour comparer ces derniers pas de données uniformes sur les employés relevant des CAT dans chaque province ou territoire, d'après ces estimations peuvent être sous-estimés, voire même de 19 %. Etant donné qu'il n'y a prévaloir de l'indemnisation. Par conséquent, les taux d'accidents et de décès qui sont calculés des employés compris dans les estimations sur l'emploi de Statistique Canada peuvent se Bien que la proportion varie d'une province à l'autre, on estime généralement qu'à peu près 85 % concernant l'emploi englobent les employés salariés seulement, et non les travailleurs autonomes. travail (no de catalogue 72-002) qui sont utilisées. Il convient de souligner que les chiffres données figurant dans la publication de Statistique Canada intitulée Emploi, guins et durée du Nord-Ouest, qui ne sont pas visés par l'Enquête de la population active (EPA), ce sont les (nº 71-f0004-XCB de Statistique Canada). Dans le cas du Yukon et des Territoires du l'emploi des provinces proviennent du CD-ROM Revue chronologique de la population active annuelle de la population active (nº de catalogue 71-220). A partir de 1997, les données sur du rapport étaient tirées de la publication annuelle de Statistique Canada intitulée Moyennes couverts par les CAT, jusqu'à 1996 les données sur le niveau d'emploi utilisées dans la section III Etant donné qu'on ne dispose pas des données de toutes les sources sur le nombre de travailleurs

#### Révision du taux d'accidents

Les taux d'accidents des provinces et des territoires pour les années allant de 1993 et 1994 ont été mis à jour dans le numéro précédent de la présente publication. Ces révisions de taux ont été occasionnées par des changements rétroactifs apportés au dénominateur, c'est-à-dire le nombre d'employés, qui est tiré de l'Enquête sur la population active (EPA) de Statistique Canada et qui recensement étalonné en fonction des niveaux d'emploi obtenu à partir du plus récent recensement effectué. Depuis l'EPA de janvier 1995, on utilise la base de recensement de 1991 plutôt que celle de 1986. La population cible a donc été élargie pour dorénavant englober divers « résidents non permanents », par exemple, les personnes revendiquant le statut de réfugié ou celles ayant l'autorisation d'étudier ou de travailler au Canada. Les niveaux d'emploi ont depuis sensiblement augmenté. En conséquence, les séries de données sur l'emploi de l'EPA pour 1993 et 1994 ont été rajustées en fonction des changements apportés à la base de recensement de 1991.

## 2.4 Observations relatives aux comparaisons entre les taux propres à différentes autorités compétentes

Certains utilisateurs de données ont tenté de comparer les données des autorités de compétence provinciale en matière de travail à celles des données des autorités de compétence fédérale en utilisant comme critères de comparaison les taux d'accidents calculés dans les sections III et IV de la présent publication. Les statistiques sur les taux d'accidents publiées dans le présent document ne sont pas valides pour l'établissement de comparaisons des données des différentes compétences. Les données afférentes à la compétence fédérale et aux provinces sur les accidents

Dans l'ensemble, les employeurs de compétence fédérale comptaient en moyenne 251,1 ÉTP chacun. Rajusté en fonction du taux de non-réponse, le nombre réel d'ÉTP pour 1997 dans les industries de compétence fédérale est estimé à 903 246.

#### 2.2 Rapports des commissions des accidents du travail (CAT) à DRHC

Tous les ans, les CAT fournissent à DRHC des statistiques sur le nombre d'accidents du travail ayant fait l'objet d'une indemnisation selon les catégories suivantes : accidents mortels, accidents avec perte de temps et accidents sans perte de temps. Les coûts (paiements) sont ventilés de la façon suivante : frais funéraires, soins médicaux, hospitalisation, pensions et indemnités pour perte de salaire. Les coûts portent sur l'ensemble des demandes d'indemnités, dont les cas antérieurs qui continuent à être indemnisés.

Les rapports des CAT à DRHC se limitent à tous les accidents qui leur sont signalés. Comme il y a des industries et des entreprises qui ne sont pas assujetties aux lois provinciales sur l'indemnisation des travailleurs, la couverture totale d'employés pour les CAT peut varier entre environ 65 % et 100 % selon la province.

Bien que les systèmes utilisés par les CAT pour signaler les accidents du travail n'aient pas été conçus pour fournir de l'information sur la santé et la sécurité au travail (SST), ils sont devenus les principales sources de données sur la SST pour comparer les accidents du travail dans les provinces et les territoires. En conséquence, les données présentées dans le présent document sont tributaires des méthodes de collecte de données, des exigences en matière de rapports, des politiques d'indemnisation en vigueur et des définitions employées par les différentes commissions. Puisque la transmission des données à DRHC est volontaire, quelques CAT omettent, certaines années, de présenter un rapport et d'autres CAT les soumettent en retard. Dans ce cas, on utilise des chiffres estimés. Le calcul de tous les taux est uniquement fondé sur les demandes d'indemnités acceptées, ce qui peut mener à une sous-estimation.

Pour les répartitions annuelles, il convient de noter que le nombre d'accidents du travail ayant fait l'objet d'une indemnité au cours d'une année donnée, englobe les accidents pour lesquels une demande a été présentée au cours d'années antérieures. Étant donné que les taux sont calculés en ne tenant compte que des cas ayant fait l'objet d'une indemnité, ils peuvent être surestimés ou sous-estimés pour certaines années, selon le nombre de cas reportés. De plus, les données présentées dans le présent document, lesquelles proviennent des CAT, peuvent différer de celles confenues dans les rapports annuels des CAT à cause non seulement des diverses structures des contenues dans les rapports annuels des CAT à cause non seulement des diverses structures des confenues dans les rapports annuels des CAT à cause non seulement des diverses structures des contenues dans les rapports annuels des CAT à cause non seulement des diverses structures des contenues dans les rapports annuels des CAT à cause non seulement des diverses structures des contenues dans les rapports annuels des CAT à cause non seulement des révisions confenues dans les rapports annuels des CAT à cause non seulement des diverses structures des constantes.

n'est exigé que pour les activités n'ayant pas lieu à bord des navires en service (désignées sous le nom d'activités « au sol »). L'exigence de rapports pour les activités et les situations comportant des risques à bord des navires sera mise en place au courant de l'année à venir.

Les statistiques sur les accidents du travail survenus dans les industries de compétence fédérale sont recueillies à l'administration centrale de DRHC-Travail et versée dans la base de données sur les accidents du travail dans les industries de compétence fédérale (BACF). En 1997, le système informatique utilisé pour traiter l'information des années antérieures (le N59) a été remplacé par un nouveau système plus moderne et efficace, le BACF. La mise en oeuvre de ce nouveau système pour l'étape de saisie des données traitées annuellement a permis d'apporter de grandes améliorations au plan de l'efficience et de l'exactitude. Ce processus de modernisation se pour un le back de nouveaux programmes informatiques pour le BACF, lesquels serviront à mener à bien l'étape de collecte de données.

#### 2.1.1 Champ d'application et taux de réponse

Les autochtones qui travaillent dans une réserve ne sont pas visés par l'enquête annuelle, ni certains accidents du travail qui surviennent dans le secteur des transports, où la compétence en matière de santé et sécurité au travail est partagée avec d'autres organismes fédéraux de réglementation. Dans le cas de ce secteur nouvellement assujetti au Code, il s'agit d'accidents qui surviennent pendant l'exploitation du véhicule de transport « à bord », par opposition aux accidents qui ont lieu lorsque les trains, les aéronefs ou les navires sont stationnaires « au sol » ou encore lors d'autres activités connexes (voir le Code canadien du travail, Partie II, section 128 (5)(b)). Ces dernières années, les exploitants des entreprises de transport n'ont pas toujours fait cette distinction dans les rapports annuels, signalant dans la même catégorie les accidents survenus « à bord » et les accidents « au sol ».

Des statistiques sur l'industrie du transport aérien qui exposent en détail à la fois les accidents au venus à bord et les accidents ayant eu lieu au sol sont présentées dans le présent document pour les années 1996 et 1997. De précédents rapports établis par Travail-DRHC réunissaient des données sur les accidents survenus « à bord » et les accidents « au sol ». Avant 1995, les employeurs soumettaient à Transports Canada les rapports annuels des transporteurs aériens sur les accidents survenus « à bord » et les accidents annuels des transporteurs aériens sur les accidents survenus « à bord » et les accidents aurvenus « au sol ». Depuis 1995, Travail-DRHC se accidents aurvenus « à bord » et les accidents aurvenus « au sol ». Depuis 1995, Travail-DRHC ser accidents acriens au travail (SST) de l'industrie du transport aérien.

Pour les données contenues dans la Loi Jédérale sur les hydrocarbures, on ne distingue secteur des transports.

En 1997, 4 598 employeurs de compétence fédérale figuraient dans la partie II du Code canadien du travail. Les résultats d'une enquête menée par DRHC indiquent que, dans l'ensemble, 86,7 % de tous les lieux de travail ont répondus en 1997, représentant environ 86,8 % de tous les emplois de compétence fédérale.

#### II. SOURCES DE DONNÉES, MÉTHODES DE COLLECTE ET RESTRICTIONS

Bien que les responsabilités du ministère du Développement des ressources humaines Canada (DRHC) dans le domaine de la prévention des accidents du travail soient restreintes aux industries de compétence fédérale, c.-à-d. aux industries figurant dans la partie II du Code canadien du travail, les données utilisées dans le présent rapport sont tirées de diverses sources : les commissions provinciales des accidents du travail, Statistique Canada et toutes les industries de compétence fédérale.

Les méthodes de collecte des données employées dans le cadre du Programme du travail de DRHC se fondent sur les exigences de la partie II du Code canadien du travail à l'égard de la tenue de dossiers et de l'établissement de rapports. Le Règlement canadien sur la sécurité et la santé au travail (Enquêtes et rapports sur les situations comportant des risques) énonce la marche à suivre pour tenir les dossiers et présenter des données sur les accidents du travail. De plus, les commissions des accidents du travail (CAT) envoient aux responsables du Programme du travail des données brutes sur l'ensemble des accidents du travail et les coûts connexes. Ces bases de données sont décrites ci-dessous.

#### 2.1 Rapport annuel de l'employeur concernant les situations comportant des risques

Les responsables du Programme du travail tiennent un répertoire des employeurs relevant de la programme, le répertoire est mis à jour tous les ans au moyen de la radiation ou de l'ajout d'employeurs.

Tous les ans, au mois de janvier, le formulaire Rapport annuel de l'employeur concernant les situations comportant des risques est envoyé à tous les employeurs inscrits au répertoire susmentionné. Ce formulaire qui porte sur toutes les situations dangereuses de l'année civile antérieure, doit être remis au plus tard en mars. Tous les employeurs ayant un employé ou plus sont tenus de déposer un rapport.

Les employeurs y donnent des renseignements sur le nombre de blessures invalidantes et légères; les accidents mortels et les autres situations dangereuses; le nombre total d'employés (employés de bureau et autres) ainsi que le nombre total d'heures travaillées pendant l'année. Ces statistiques servent à calculer le taux annuel des accidents du travail dans les secteurs de compétence fédérale.

Les employeurs de compétence fédérale sont généralement tenus de soumettre leur rapport annuel à DRHC-Travail. Les employeurs des industries de transport aérien et ferroviaire doivent faire rapport séparément des situations comportant des risques et du niveau d'activité concernant les aéronefs et les trains en service (désignées sous le nom d'activités « à bord ».) Le rapport annuel de l'employeur pour les activités à bord des trains n'est envoyé qu'à Transports Canada, tandis que celui pour les activités est envoyé à DRHC-Travail qui transmet ensuite l'information à Transports Canada. À l'heure actuelle, dans l'industrie des transports maritimes, le rapport annuel Transports Canada. À l'heure actuelle, dans l'industrie des transports maritimes, le rapport annuel

Taux de fréquence de blessures (accidents) invalidantes (Nombre de blessures invalidantes multiplié par la 000 000 et divisé par le nombre d'heures-personnes travaillées): Le nombre de blessures invalidantes. Lorsqu'on dispose seulement du nombre d'ÉTP, on fixe par hypothèse 2 000 heures-personnes par ÉTP ou employé.

**Taux de mortalité**: Nombre de blessures ou accidents mortels par 100 000 travailleurs pour une période donnée.

Tous les domaines de compétence : Comprend tous les travaux, toutes les entreprises et tous les commerces au Canada, y compris les activités du gouvernement fédéral.

**Travailleur**: Toute personne ayant elle-même contracté un marché ou qui travaille en vertu d'un marché de service ou d'apprentissage, écrit ou verbal, explicite ou implicite, que ce soit pour accomplir une tâche manuelle ou autre. Il peut également s'agir de toute autre personne assujettie aux dispositions d'une loi sur les accidents du travail, d'une directive ou d'une ordonnance d'une commission des accidents du travail.

Coûts indirects: Coûts se rattachant à un accident du travail, mais qui ne sont pas couverts par les commissions des accidents du travail. Il s'agit habituellement du coût des dommages causés à du matériel ou à de l'équipement, des salaires versés aux employés non productifs blessés ou non blessés qui se sont arrêtés de travailler pour porter secours ou demeurer sur les lieux de l'accident, de la baisse de la productivité, entre autres, par suite de la fermeture d'une usine ou en l'accident, de la baisse de la productivité, entre autres, par suite de la fermeture d'une usine ou en raison de l'absence de motivation des employés, des coûts de formation du personnel remplaçant, des heures supplémentaires, des frais juridiques et administratifs.

**Emploi**: a) Tous les travaux ou toutes les activités nécessaires pour répondre à une affectation ou à la demande. à l'affectation ou à la demande.

b) Tout travail ou toute activité entrepris(e) volontairement par l'employé dans l'exercice de ses fonctions et qui procure un avantage à l'employeur de ce dernier.

c) Toute activité entreprise au travail avec le consentement ou l'approbation de l'employeur.

Employé: Emploi, gains et durée du travail (n° de catalogue 72-002 de Statistique Canada) - Personne qui touche une rémunération pour services rendus ou pour des absences payées et pour laquelle l'employeur doit remplir un feuillet T-4 supplémentaire de Revenu Canada.

Equivalent temps plein (ETP): Emploi d'un employé à temps plein ou de plus d'un employé à temps partiel. Les ÉTP sont exprimés en années-personnes. Par exemple, cent employés à temps plein correspondent à 100 ÉTP; dix employés travaillant à mi-temps représentent 5 ÉTP; donc ces 110 employés équivalent à 105 ÉTP.

Quotient d'indemnisation: Le résultat est obtenu en divisant le « total des versements » par le « total des accidents ». Cette opération démontre la relation entre le nombre de demandes d'indemnités présentées par les employés et le montant total versé. Il faut toutefois éviter de considérer le « quotient d'indemnisation » comme une variante du « versement par réclamation » parce que le total des indemnités indiqué couvre toutes les réclamations déposées dans l'année en cours ainsi que les indemnités acceptées durant les années antérieures.

Taux d'incidence: Nombre total des blessures multiplié par 100, puis divisé par le nombre de moyen d'employés pendant la période à l'étude. Au lieu d'indiquer le taux selon le nombre de blessures par 100 employés, il est plus souvent utile d'indiquer le nombre d'employés ayant subi un accident du travail sur un nombre donné d'employés. Ainsi, un taux d'incidence de 2 signifie qu'un employé sur 50 a subi un accident du travail.

Taux d'incidence des accidents avec perte de temps: Nombre total des blessures avec perte de temps multiplié par 100, puis divisé par le nombre moyen d'employés pendant la période de l'étude.

#### L DÉFIUITIONS ET GLOSSAIRE

Accident du travail : Blessure ou maladie dont est victime un employé dans l'exercice de ses fonctions ou de fonctions connexes.

Accident avec perte de temps : Il s'agit habituellement d'une blessure invalidante pour laquelle une indemnité pour perte de salaire ou pour invalidité a été versée.

Accident sans perte de temps: Tout accident du travail, autre qu'un accident avec perte de temps, pour lequel l'employé a reçu un traitement médical dont les coûts ont été payés par la commission des accidents du travail de la province ou du territoire où l'accident est survenu.

Blessure invalidante (accident invalidant): Blessure au travail ou maladie professionnelle qui, selon le cas:

a) empêche l'employé de se présenter au travail ou de s'acquitter efficacement de toutes les fonctions liées à son travail habituel pour toute journée suivant celle où il a subi l'accident invalidant, qu'il s'agisse ou non de jours ouvrables pour lui;

b) entraîne chez l'employé la perte d'un membre ou d'une partie d'un membre, ou la perte totale de l'usage d'un membre, ou la perte totale

c) entraîne chez l'employé une altération permanente d'une fonction de l'organisme.

Blessure légère (accident non invalidant): Toute blessure au travail ou maladie professionnelle, autre qu'une blessure invalidante, qui fait l'objet d'un traitement médical.

Blessure mortelle (accident mortel): Accident du travail où il y a perte de vie.

Compétence fédérale: Les installations, ouvrages ou entreprises qui relèvent de la compétence législative du Parlement du Canada, notamment les ouvrages déclarés être à l'avantage général de plusieurs provinces et ne ressortissant pas au pouvoir législatif exclusif des législatures provinciales. La compétence fédérale, qui est définie dans le Code canadien du travail, couvre des industries précises et leurs infrastructures, lesquelles sont précisées à la section IV du présent document.

Coûts directs: Dans la présente publication, les coûts directs sont les coûts courants qu'assument les commissions des accidents du travail comme assureurs en santé et sécurité au travail. Les types de coûts directs courants sont, entre autres, les dépenses pour premiers soins aux accidentés, les frais d'hospitalisation et de réadaptation, les frais funéraires, les indemnités de salaire et les rentes d'invalidité.

I

#### TABLE DES MATIÈRES

27 97	comportant des risques  Exemplaire: Rapport annuel des commissions des accidents du travail	
	Exemplaire: Rapport annuel de l'employeur concernant les situations	
97		kəuu¥
77	pour les industries de compétence fédérale (1993-1997p)	
	Tableau 4 - Nombre d'accidents du travail, par province ou territoire,	
77	Tableau 3 - Nombre d'accidents du travail dans les industries de compé- tence fédérale par secteur d'industrie, Canada (1993-1997p)	
17	4.3 Compétence fédérale : Accidents du travail par province ou territoire	
61	4.2 Accidents du travail dans les industries de compétence fédérale	
61	4.1 Compétence fédérale	
61	Compétence fédérale	ΊΛ
81	compétence, par province ou territoire	
	sur 100 travailleurs, (1993-1997p) tous les domaines de	
	Graphique 2: Le taux d'incidence des accidents avec perte de temps	
ÞΙ	(q7991-8991) erritoire	
	Tableau 2: Accidents du travail et leurs coûts, par province ou	
13	temps sur 100 travailleurs, (1993-1997p) Canada	
C.Y.	Graphique la : Le taux d'incidence des accidents avec perte de	
13	Graphique 1: Total des accidents, (1970-1997p) Canada	
15	Canada (1970-1997p)	
T T	3.2 Les commissions des accidents du travail (1993-1997p) Tableau 1 : Sommaire historique des accidents du travail et leurs coûts,	
11	3.1 Données historiques (1997p) (q7991-6991) lievert tib strabiose sab anoissimmos sa I S &	
UI	(a7001.0701) sampinotsid sagano(1 1 £	
10	Tous les domaines de compétence	.III
L	à différentes autorités compétentes.	
	2.4 Observations relatives aux comparaisons entre les taux propres	
L	2.3 Données sur l'emploi de Statistique Canada	
9	2.2 Rapports des commissions des accidents du travail à DRHC	
$\forall$	comportant des risques	
	2.1 Rapport annuel de l'employeur concernant les situations	
<b>t</b>	Sources de données, méthodes de collecte des données et restrictions	.II
I	Définitions et glossaire	.I.
ĭ	YCE	РВЕЕ
		1

#### **PRÉFACE**

La Direction générale du travail du ministère du Développement des ressources humaines rassemble depuis plusieurs décennies des statistiques sur les accidents du travail. Ces statistiques forment une base de données factuelle dont peuvent s'inspirer les pouvoirs publics, les employeurs, les employéeurs, les enseignants pour établir de bons programmes en santé et sécurité au travail et pour les évaluer. Le présent rapport est en fait une mise à jour des statistiques présentées dans les publications précédentes intitulées Les accidents du travail au Canada et leurs coûts.

Les sections I et II décrivent les concepts utilisés, les principales bases de données, les méthodes de collecte de données et les limites de chacune de ces méthodes.

Les données proviennent des demandes d'indemnités soumises par les employeurs aux commissions provinciales des accidents du travail, ainsi que des données sur l'emploi publiées par Statistique Canada.

La section IV a trait à la compétence fédérale. Les données proviennent des dossiers et des rapports dont l'établissement est exigé dans la partie II du Code cunadien du travail. Le Règlement du Canada sur la sécurité et la santé au travail, aux termes de la partie II du Code, exige que les employeurs de certaines industries, de même que tous les ministères et organismes gouvernementaux, enquêtent et soumettent un rapport annuel sur tous les accidents du travail qui surviennent dans les lieux de travail.

NOTA: Dans le présent document, le masculin est utilisé au sens neutre.

Pour toute question au sujet du présent rapport, veuillez vous adresser au:

Chef, Recherches et analyses, Division de la santé et sécurité au travail et prévention des incendies,

Direction générale du travail,

Développement des ressources humaines Canada,

(Oiretn()) ewett()

Ottawa (Ontario), KIA 019.

Téléphone: (819) 953-0234.

666I

LT - 022 - 11 - 99

Fax: (819) 953-7260

Centre de renseignements

KIY 016 Ottawa, Ontario

Développement des ressources humaines Canada

Recherches et analyses

Direction générale du travail

ISBN: 0-662-64397-6 No. de cat.: L2-38/1996

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada - 1999

Développement des ressources humaines Canada

http://info.load-otea.hrdc-drhc.gc.ca/~oshweb/oicccurrent/coverfr.htm

ou sur l'internet à

Pour obtenir d'autres exemplaires de la présente publication, veuillez communiquer avec le:

Disponible en médias substituts.

Publié en vertu de l'autorisation du ministre du Développement des ressources humaines Canada

# **JIAVART**

et leurs coûts au Canada (1993 - 1997) Les accidents du travail







